

STADT
BAD
SAULGAU



Landeshauptstadt der Biodiversität

Vorstellung der fünf Säulen des Biodiversitätskonzeptes



Gliederung

1. Vorstellung Bad Saulgaus
2. Die fünf Säulen des Biodiversitätskonzeptes
3. Öffentlichkeitsarbeit
4. Resonanz





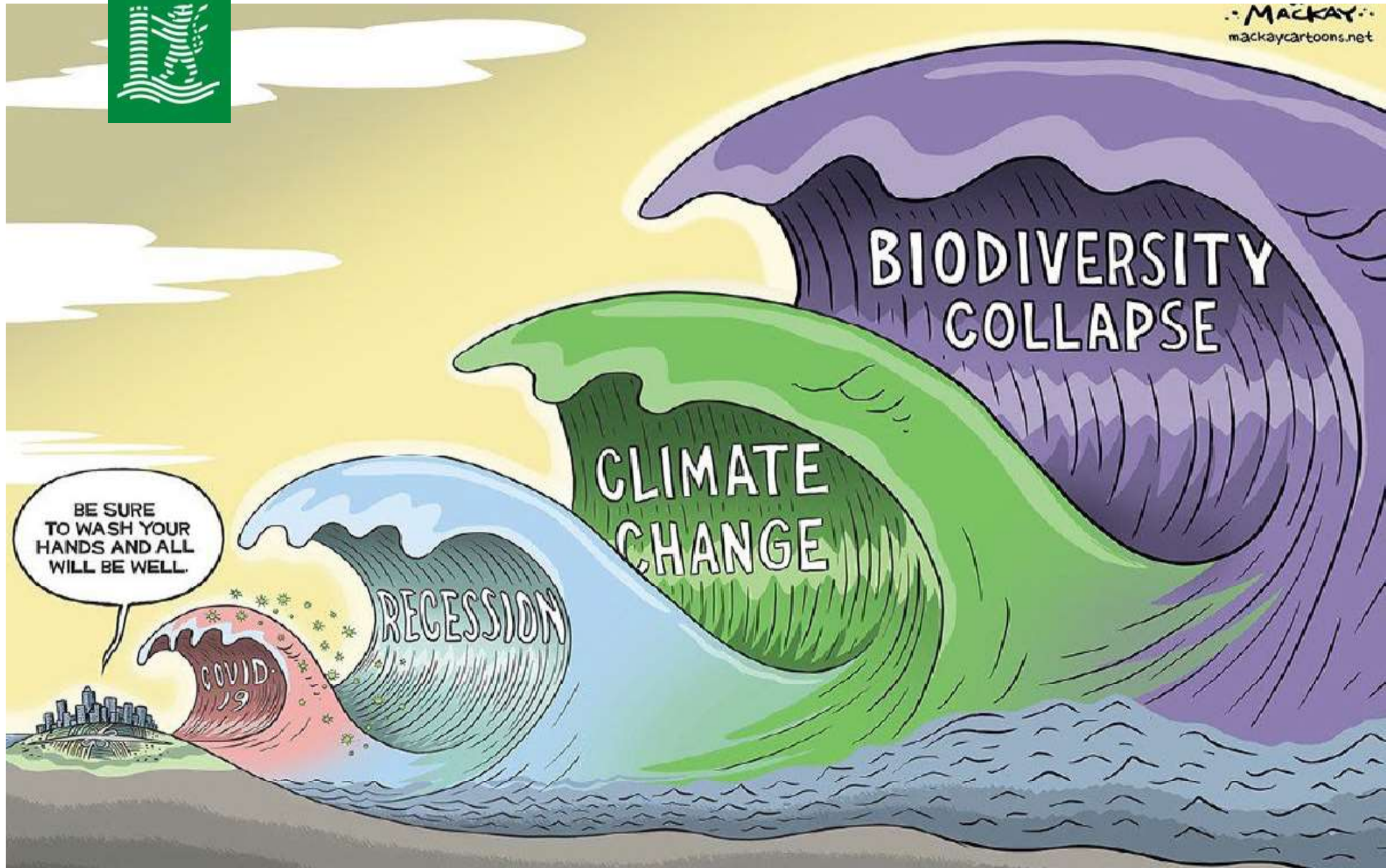
...im Herzen Oberschwabens

- Kurstadt im Landkreis Sigmaringen
- Ca. 18.000 Einwohner
- Rund 10.000 Hektar Fläche
- 13 Ortsteile in einer topografisch, landschaftlich und geologisch sehr abwechslungsreichen und interessanten Gegend
- Untere Verwaltungsbehörde für u.a. Baurecht
- Thermalbad mit 42°C warmem Thermalwasser



STADT
BAD
SAULGAU







Die fünf Säulen des Bad Saulgauer Biodiversitätskonzeptes

1. Naturlehrpfade
2. Gewässerrenaturierungen
3. Biotoplanlagen
4. Umwandlung des städtischen Einheitsgrüns in artenreiches Grün im Siedlungsbereich
5. NaturThemenPark

-> begleitend dazu intensive Öffentlichkeitsarbeit





Säule 1:

Naturlehrpfade

10 Naturlehrpfade

- 2 Lehrpfade einheimischer Gehölze (je 500 m)
- Obstbaumlehrpfad (1 km)
- Nistkastenlehrpfad (3,5 km)
- Georundweg (43 km)
- Thermalwasserlehrpfad (1 km)
- Themen- und Erlebnisweg Wasser (3,5 km)
- Heckenschaugarten
- Themenpfad Energiewende (23 km)
- Natur- und Historienweg Braunenweiler (8,7 km)

STADT
BAD
SAULGAU



Lehrpfad heimischer Gehölze

STADT
BAD
SAULGAU



Obstbaumlehrpfad

STADT
BAD
SAULGAU



Vogelstimmentafel Nistkastenlehrpfad

STADT
BAD
SAULGAU



Themen- und Erlebnisweg Wasser

STADT
BAD
SAULGAU



Heckenschaugarten



Umwelt- und Naturschutzarbeit

Natur-, Rad-, & Wanderwege, Naturdenkmale

- Rundwege im Landschafts- und NSG Booser-Musbacher Ried
- Rundwanderwege um Ortsteile
- Wasserscheidewanderweg
- geschützte Hohlwegen
- Naturdenkmale (Baumalleen...)





Säule 2: Gewässerrenaturierungen

Über 15 km Renaturierung im Gemeindegebiet z.B.

- Schwarzach 3 km (Fußweg Schwarzachrenaturierung)
- Friedberger Bach 2 km
- Krähbach bei Fulgenstadt



STADT
BAD
SAULGAU



Renaturierung Schwarzach

STADT
BAD
SAULGAU



Schwarzach Vogelperspektive



Säule 3:

Biotopanlagen

- Biotopanlage Krähbachtal in Fulgenstadt
- Biotopanlage Großtissen
- Naturdenkmal Mösle Kleintissen
- Biotopanlage Bolstern



STADT
BAD
SAULGAU



Biotoplanlage Krähbachtal in Fulgenstadt



Wer profitiert?



Über 34 Weißstorchpaare leben in Bad Saulgau.
Wer profitiert noch? Amphibien, Schmetterlinge und weitere Insekten
(z.B. Wildbienen), Greif- und Singvögel (z.B. Eisvogel, Wasserralle)



Säule 4:

Biodiversität im Innenbereich



STADT
BAD
SAULGAU



Buchauer Straße vor der Umwandlung ...

STADT
BAD
SAULGAU



kleinflächige Blumenwiesen



...und danach

STADT
BAD
SAULGAU



Wildblumenwiese Wiesenstraße

STADT
BAD
SAULGAU



Bad Saulgau lebt Natur



Heimische BLUMENWIESE



Projekt: Umwandlung von Einheitsgrün
in artenreiche Anlagen

Beschilderung der Blumenwiesen

STADT
BAD
SAULGAU



Bad Saulgau lebt Natur



Heimische BLUMENWIESE

Projekt: Umwandlung von Einheitsgrün
in artenreiche Anlagen

Beschilderung der Blumenwiesen auf Kiessubstrat

STADT
BAD
SAULGAU



Blumenwiese beim Schulverbund

STADT
BAD
SAULGAU



Verkehrinsel Buchauer Straße



Kreisverkehre





großflächige Blumenwiesen



STADT
BAD
SAULGAU



Blumenwiese mit Bienenkästen am Gymnasium

STADT
BAD
SAULGAU



Blumenwiese Regenüberlaufbecken Bondorf



Blumenwiese Thermalbad



Nach wenigen Jahren der Extensivierung



2021

STADT
BAD
SAULGAU



Bad Saulgauer Recyclinghof



Pflanzbeete auf humusreichem Substrat



STADT
BAD
SAULGAU



Insekten-/Schmetterlingsgarten am Seniorenheim

STADT
BAD
SAULGAU



Pflanzbeet am Rathaus - Frühlingsaspekt

STADT
BAD
SAULGAU



Pflanzbeet am Rathaus - Frñhsommeraspekt

STADT
BAD
SAULGAU



Pflanzbeet Rathaus im ersten Jahr

STADT
BAD
SAULGAU



Insektenfreundliche, nicht gefüllte Rosen gehören zum Stadtbild von Bad Saulgau

STADT
BAD
SAULGAU



Kiesbeete



STADT
BAD
SAULGAU



Kiesbeet Kaiserstraße



Kiesbeete



Kiesbeet Kaiserstraße



Kiesbeet an der Buchauer Straße

STADT
BAD
SAULGAU



Kiesbeet am Paradieskreisel

STADT
BAD
SAULGAU



Bad Saulgau lebt Natur

Naturnahe STAUDENBEETE

Projekt: Umwandlung von Einheitsgrün
in artenreiche Anlagen
auf Kiessubstrat

Kiesbeet am Paradieskreisel mit Beschilderung



Kiesbeet an der Buchauer Straße



Weitere Maßnahmen für die Artenvielfalt



„Essbare Stadt“ - Kräuter und Gemüsesorten zum Probieren

Natur
Themen
Park

STADT
BAD
SAULGAU

Säule 5:



NaturThemenPark Bad Saulgau



STADT
BAD
SAULGAU



InfoPunkt  Natur
Themen
Park

InfoPunkt: Ausgangspunkt des NTPs

STADT
BAD
SAULGAU



Interaktive Naturerlebnisstation „Biberburg“

STADT
BAD
SAULGAU



GETREIDESCHAUGARTEN

Vom Urgetreide zum modernen Getreide und zurück



Das Getreide ist eines der wichtigsten Nahrungsmittel der Menschheit. In Europa sind vor allem die Weizenarten (Triticum) und Gerste (Hordeum) verbreitet. Die Getreidearten sind sehr unterschiedlich und werden für verschiedene Zwecke genutzt. In der Natur sind sie oft in Form von Wildgetreide (z.B. Ackerwildrye) zu finden.

Die Getreidearten sind in drei Hauptgruppen unterteilt: Weizen, Gerste und Hafer. Die Weizenarten sind weiter unterteilt in Hartweizen und Weichweizen. Die Gerstearten sind weiter unterteilt in Wintergerste und Sommergerste. Der Hafer ist ein Getreide, das in kühleren Klimazonen verbreitet ist.

Die Getreidearten sind in drei Hauptgruppen unterteilt: Weizen, Gerste und Hafer. Die Weizenarten sind weiter unterteilt in Hartweizen und Weichweizen. Die Gerstearten sind weiter unterteilt in Wintergerste und Sommergerste. Der Hafer ist ein Getreide, das in kühleren Klimazonen verbreitet ist.

Was sind die Vorteile?

- Getreide ist ein wichtiger Bestandteil der menschlichen Ernährung.
- Getreide ist ein wichtiger Bestandteil der Tierernährung.
- Getreide ist ein wichtiger Bestandteil der Industrie.

Was sind die Nachteile?

- Getreide ist ein wichtiger Bestandteil der menschlichen Ernährung.
- Getreide ist ein wichtiger Bestandteil der Tierernährung.
- Getreide ist ein wichtiger Bestandteil der Industrie.

Getreidearten

Getreideschaugarten

Artenvielfalt im NaturThemenPark



STADT
BAD
SAULGAU



Öffentlichkeitsarbeit





Öffentlichkeitsarbeit als Vorbereitung zur Umsetzung

- Regelmäßige Umwelt-Berichterstattung in der Presse und im Amtsblatt
- Umweltveranstaltung Happy Family Day:
 - größter Umwelt- und Erlebnistag in Oberschwaben
 - thematische Straßen (Energie-, Entsorgungs-, Landwirtschafts- sowie Garten- und Landschaftsstraße mit Grünbeispielen)
 - 15.000 – 20.000 Besucher jährlich





Öffentlichkeitsarbeit als Vorbereitung zur Umsetzung

- Jährliche Naturwandertage
- Volkshochschulkurse
- Kindersommerversammlungen (z.B. Ökomobil)
- Umweltaktionen mit Schulen, Kindergärten
- Zusammenarbeit mit Gewerbebetrieben, Landwirtschaft, Flurbereinigung, Umwelt- und Naturschutzbehörden
- Biodiversität avancierte zu einem der wichtigsten Marketingfaktoren der Stadt
- „natürlich gut gestaltet“ –kostenlose Gartenfibel zur naturnahen Gartengestaltung

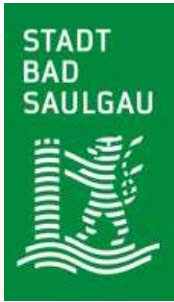


Happy Family Day

STADT
BAD
SAULGAU



Nistkastenaktion mit der Realschule



STADT
BAD
SAULGAU



Stadt und Betriebe für Biodiversität



STADT
BAD
SAULGAU



Green-Golf Bad Saulgau: naturnahe Blumenwiesen auf dem Golfplatz



Studie der Universität Hohenheim

Diversität der Laufkäferfauna in Abhängigkeit der Bepflanzung

Standort/Bepflanzung	Artzahl	Individuenzahl
Kreisverkehr mit Gras	11	50
Kreisverkehr mit Wechselbepflanzung	5	19
Kreisverkehr mit heimischen Stauden	8	165
Kreisverkehr mit Wildblumen	15	653

Es ist davon auszugehen, dass sich die Diversität der heimischen Insektenfauna allgemein ähnlich verhält



STADT
BAD
SAULGAU



Gründung Praxisnetzwerk für biologische Vielfalt

Herausgeber:
Stadt Bad Saulgau

Das Praxisnetzwerk für biologische Vielfalt



Die Stadt stellt ihr Biodiversitätskonzept anderen zur Nachahmung kostenlos zur Verfügung.

Mitglieder sind Multiplikatoren zur Bekanntmachung des Konzepts.



STADT
BAD
SAULGAU



Resonanz



obacht:natur 

Landeshauptstadt der Biodiversität 

Gold Entente Florale Europe 

Bundessieger StadtGrün naturnah 

Bundessieger Naturschutzprojekt des Jahres 

Naturschutz-Kommune 



STADT
BAD
SAULGAU



Resonanz



Goldmedaille Entente Florale Europe



Bundessieger StadtGrün natur/nah

STADT
BAD
SAULGAU



Resonanz



Teil der Titelgeschichte im SPIEGEL „100 Menschen, die Hoffnung machen“, Ausgabe 1 2025



obacht:natur



Landeshauptstadt
der Biodiversität



Gold Entente
Florale Europe 2019



Gold Bundessieger
StadtGrün naturnah



Bundessieger
Naturschutzprojekt des Jahres 2016



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gewinner
Bundeswettbewerb Stadtgrün 2022

Naturschutz-Kommune

