







## Bestandsaufnahme

# Übersicht über die Arbeit des Arbeitskreis 3: Natur und Landschaft

30.03.2022 erstellt: Thomas Köhler

## Teilnehmer des Arbeitskreises 3

- Gerhard Bader
- Ursula Ballmann
- Erika Baumann
- Christine Baunach
- Jürgen Berger
- Alexander Duffek
- Christof Grütz
- Sebastian Huppmann
- Karl Karpf
- Roland Kempf

- Thomas Köhler
- Jürgen Kohrmann
- Richard Lomax
- Petra Lomax
- Klaus Neumann
- Ernst Pscheidl
- Ina Schmitt
- Hubert Schultes
- Albin Spielvogel
- Christian Weigand

## Themen Arbeitskreis 3

## Welche Themen wurden bearbeitet:

- Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Beleuchtung
- Gestaltung der Ortseingänge
- Gewässer, Brücken und Gräben
- Landwirtschaft und Wald, Landwirtschaftliche Wege, Landschaftspflege und Biotopvernetzung, Hecken- Baumstruktur und Streuobst









## Bestandsaufnahme

Thema: Gestaltung der Ortseingänge

#### Übersicht aller relevanten Fotos (mit Bezug zur Karte)

- Arbeitsgruppe A "Ortsausgang und Innerort" -

- Holzkirchen -

Nr. in Karte	Foto	Bewertung
A1		- Altbacken - Es fehlt Infotafel zum Ort
A2		- Hier ist gar nichts  Ein Rastplatz wäre schön
A3		- Siehe A1
A4		- Zu schnelle Autos (z.B. Spielstraßenschild)

A5	- In Ordnung
A6	Siehe A1
20	01

#### Legende:

Grün – gut

Gelb - zu erneuern/ verbesserungswürdig/ zu ergänzen

Rot - fehlt

Falls noch weitere Klassifizierungen nötig sind, sollen diese mit anderen Farben gekennzeichnet und die Legende entsprechend erweitert werden.

#### Übersicht aller relevanten Fotos (mit Bezug zur Karte)

- Arbeitsgruppe A "Ortsausgang und Innerort" -

- Wüstenzell -

Nr. in Karte	Foto	Bewertung	
A1	Krons Control of the	- Ggf. Blumenschmuck an der Brücke; sonst Ok	
A2		- Nicht sehr einladend, aber kein Gestaltungsraum	
A3		- Nicht sehr einladend	
A4		- Nicht sehr einladend, aber kein Gestaltungsraum	

A5		Radweg führt direkt auf der Hauptstraße weiter; Unübersichtlich wg. parkender Autos Baum wäre schön

#### Legende:

Grün – gut

Gelb - zu erneuern/ verbesserungswürdig/ zu ergänzen

Rot - fehit

Falls noch weitere Klassifizierungen nötig sind, sollen diese mit anderen Farben gekennzeichnet und die Legende entsprechend erweitert werden.









## Bestandsaufnahme

Thema: Gewässer, Brücken und Gräben

# Hochwasserschutz Ist-Zustand

## Zuordnung des Themas

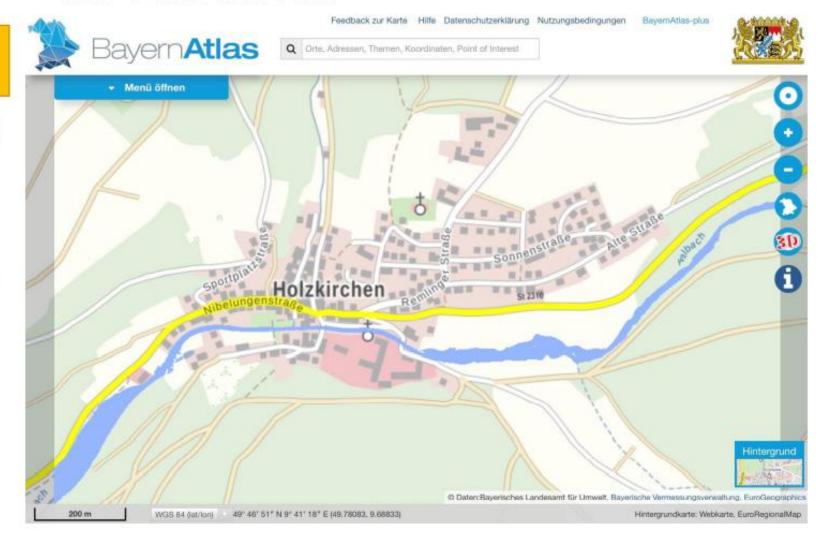
- Natur-und Umweltschutz (Nachhaltigkeit)
- Externe Attraktivität (Tourismus)
- Interne Attraktivität (für Dorfbewohner)

Entsprechende(r) Zweck(e) mit Rot hervorheben

# Hochwasserschutz Ist-Zustand:

## Holzkirchen:

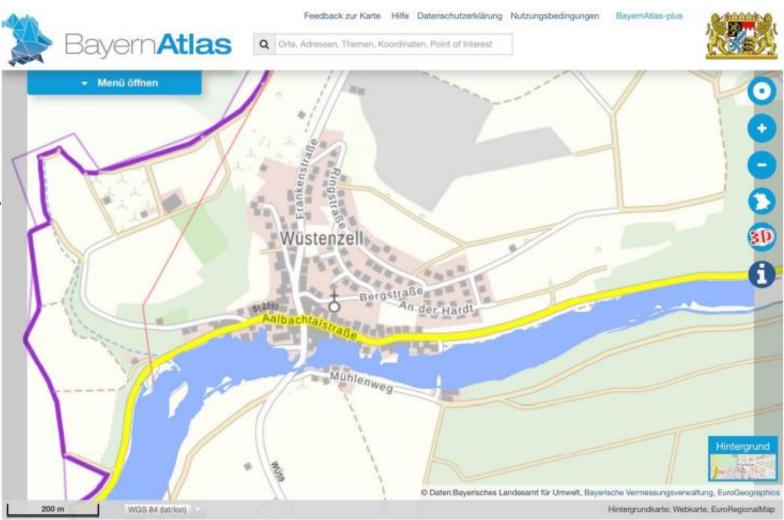
- In der Abbildung: Hochwasser HQ100
- Im Ortsbereich nur geringe Überschwemmungsbereiche
- Vor und nach dem Ortsbereich größerer Überschwemmungsbereich (auch im Bereich des zukünftigen Bauhofes)



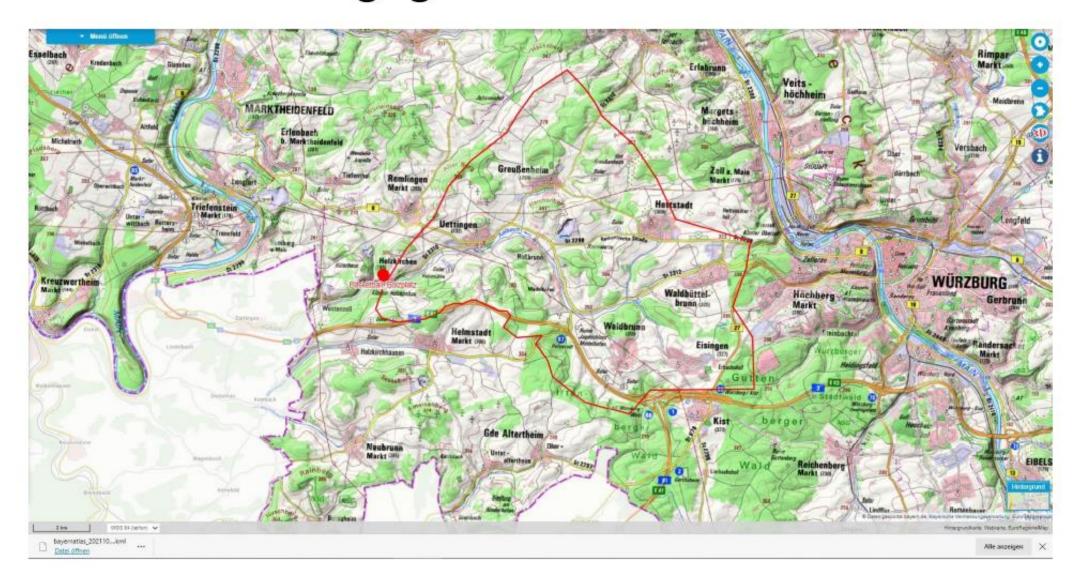
# Hochwasserschutz Ist-Zustand:

## Wüstenzell:

- In der Abbildung: Hochwasser HQ100
- Im Ortsbereich südlich der Staatsstraße erhebliche Überschwemmungsbereiche.
- Ebenso vor und nach dem Ortsbereich größerer Überschwemmungsbereich.
- Derzeit kein (geeigneter) Hochwasserschutz!



# Einzugsgebiet des Aalbachs











## Bestandsaufnahme

Thema: Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Beleuchtung

16.01.2022 erstellt: Thomas Köhler

# Erneuerbare Energien Ist-Zustand:

## Welche Objekte wurden begutachtet:

- Gemeindliche Gebäude in Holzkirchen → Rathaus, Gemeindehaus, Freiwillige Feuerwehr
- Gemeindliche Gebäude in Wüstenzell → Rathaus, Freiwillige Feuerwehr
- In Kirchenbesitz → Pfarrheim (Wüstenzell)
- In Privat/Vereinsbesitz → Sportheim FC Holzkirchen, Neue Gerätehalle Peter Duffek

# Erneuerbare Energien Ist-Zustand

### Was ist bereits da/ Qualität?

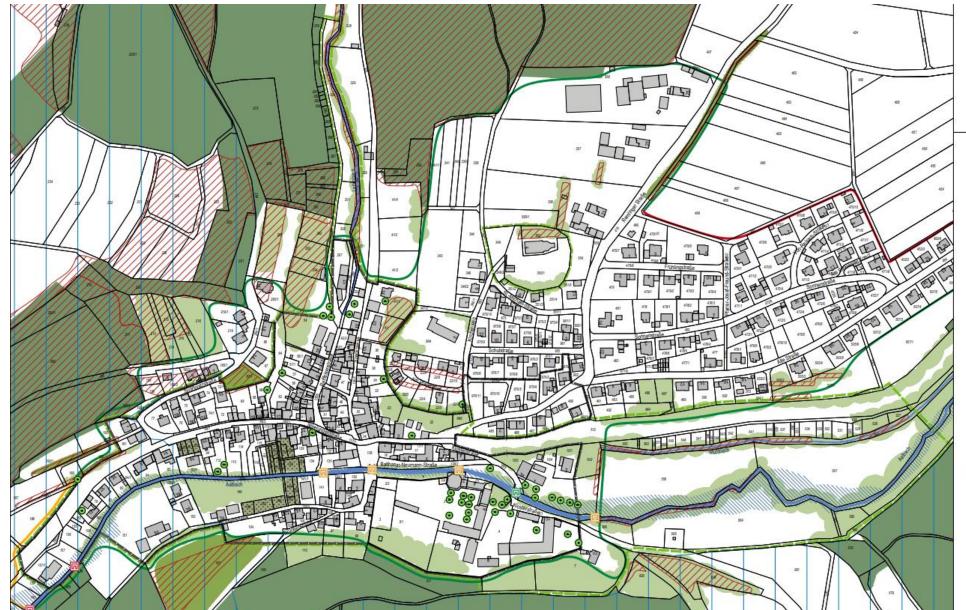
- Größere ungenutzte gemeindliche Dachflächen in schlechten bis guten Zuständen.
- Große ungenutzte Dachflächen in Fremdbesitz → Zustand nicht geprüft
- Photovoltaikanlagen auf Privatgebäuden. Zustand vermutlich gut.

#### Was fehlt?

- Photovoltaikanlagen auf potenziell geeigneten Dachflächen.
- Photovoltaik auf Freiflächenanlagen.

# Erneuerbare Energien Ist-Zustand

- PV Anlagen auf privaten Gebäude in Holzkirchen
  - 5 Gebäude innerhalb des Untersuchungsraumes
  - 34 Gebäude außerhalb des Untersuchungsraumes
- PV Anlagen auf privaten Gebäude in Wüstenzell
  - 9 Gebäude innerhalb des Untersuchungsraumes
  - 9 Gebäude außerhalb des Untersuchungsraumes



#### Geplante Dorferneuerung Holzkirchen und Wüstenzell

Erstellung Ortsräumliche Planung und Planung Grünordnung / Dorfökologie

Vorbereitungsplanung zur Dorferneuerung

Schutzgebiete und Grünstrukturen

Stand: 09.03.2022

#### Legende

Biotope, gem. §30 BNatSchG / Art. 23 BayNatSchG
Naturwaldflächen, gem. Art. 12a Abs. 2 BayWaldG

Wald

Gewässer

Überschwemmungsflächen HQ100

Wasserschutzgebiet, gem. §51 WHG

Baumbestand

Streuobstwiesen

Hecken / Gehölze

0.00

Gute Ortsrandeingrünung

Ergänzende Ortsrandeingrünung notwendig Einbindung Ortsrand in die Landschaft fehlt

Brückenzustand gut

Brücke mit Sanierungsbedarf

Fehlende Brücke

Untersuchungsraum Ortsräumliche Planung

Untersuchungsraum Grünordnung / Dorfökologie







#### Geplante Dorferneuerung Holzkirchen und Wüstenzell

Erstellung Ortsräumliche Planung und Planung Grünordnung / Dorfökologie

Vorbereitungsplanung zur Dorferneuerung

Schutzgebiete und Grünstrukturen Wüstenzell

Stand: 09.03.2022

#### Legende

Biotope, gem. §30 BNatSchG / Art. 23 BayNatSchG

Naturwaldflächen, gem. Art. 12a Abs. 2 BayWaldG

Gewässer

Überschwemmungsflächen HQ100

Wasserschutzgebiet, gem. §51 WHG

Baumbestand

Streuobstwiesen

Hecken / Gehölze

Gärten

Gute Ortsrandeingrünung

Ergänzende Ortsrandeingrünung notwendig

\_\_\_\_\_

Einbindung Ortsrand in die Landschaft fehlt

Brückenzustand gut

Brücke mit Sanierungsbedarf

Fehlende Brücke

Untersuchungsraum Ortsräumliche Planung

Untersuchungsraum Grünordnung / Dorfökologie





#### NATUR UND LANDSCHAFT

#### Das finden wir gut!

#### Schutzgebiete und Grünstruktur

- Naturnahe Umgebung mit hohen Naherholungswert
- Lage im Aalbachtal
- Grünstrukturen und private Gärten sorgen für Artenvielfalt und attraktives Ortsbild
- Umfangreiche als Biotop ausgewiesene Gehölzbestände in den Siedlungsbereichen
- Streuobstbestände innerorts und an den Ortsrändern
- Gute Ortsrandeingrünung als Abgrenzung zur offenen Landschaft
- Einrahmung der Siedlungsbereiche durch ausgedehnte Waldflächen und Gehölzbestände
- Gewässerläufe und Bachauen als Lebens- und Erholungsräume
- Wenige Überschwemmungsbereiche in Holzkirchen durch Tieferlegung des Aalbaches
- Freizeit- und Erholungsangebote, z.B. Spiel- und Bolzplätze
- Landschaftlich attraktive Rad- und Wanderwege

#### Das soll besser werden!

#### Schutzgebiete und Grünstruktur

- Teilweise mangelnde Aufenthaltsqualität und mangelnde naturnahe Gestaltung öffentlicher Platz- und Freiflächen
- Wenig innerörtlicher Baumbestand und Grünstrukturen entlang der Staatsstraße
- Mangelnde Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen bei innerörtlichen Grünstrukturen, Aufwertung hinsichtlich Artenvielfalt
- Mangelnde fachmännische Pflege des örtlichen (Streuobst-)Baumbestands
- Teilweise mangelnde Grüngestaltung an den Ortseingängen
- Fehlender Zugang und dadurch geringe Erlebbarkeit der Gewässer
- Teilweise mangelnde Pflege der Gewässerläufe, Uferbereiche und Zufluss Leitenbach zum Aalbach
- Erhebliche Überschwemmungsbereiche im Ortsbereich von Wüstenzell südlich der Staatsstraße; auch vor und nach dem Ortsbereich größere Überschwemmungsbereiche
- Kein geeigneter Hochwasserschutz in Wüstenzell
- Teilweise Sanierungsbedarf bei Brücken
- Mangelnde Attraktivität der Ortseingänge und fehlende Hinweise auf Sehenswürdigkeiten
- Radwege führen auf engen Staatsstraßen
- Fehlender Radwegeübergang am Feuerwehrhaus
- Fehlende innerörtliche Beschilderung der Wander-/ Radwege und Sehenswürdigkeiten für Einheimische und Gäste
- Fehlende Ruhebänke bzw. bestehende Ruhebänke in schlechtem Zustand

#### Erneuerbare Energie und Energieeffizienz

- Energetische Gebäudesanierung bei öffentlichen Gebäuden teilweise erfolgt (Gemeindehaus Holzkirchen im Jahr 2017)
- Photovoltaikanlagen auf privaten Gebäuden
- Umrüstung zu LED-Straßenbeleuchtung in 2022

#### Erneuerbare Energie und Energieeffizienz

- Energetischer Sanierungsbedarf im öffentlichen Bereich (Rathäuser)
- Ungenutzte, geeignete Dachflächen für Photovoltaik auf öffentlichen Gebäuden (Rathaus, Gemeindehaus, Pfarrheim Wüstenzell)
- Prüfung der Photovoltaikeignung (Feuerwehren, Sportheim)
- Prüfung Energieverbräuche öffentlicher Gebäude
- Ungenutztes PV-Potenzial im privaten Bereich
- Fehlende Ladestationen für Elektroautos und E-Bikes
- Kein gemeindliches Energiekonzept

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit