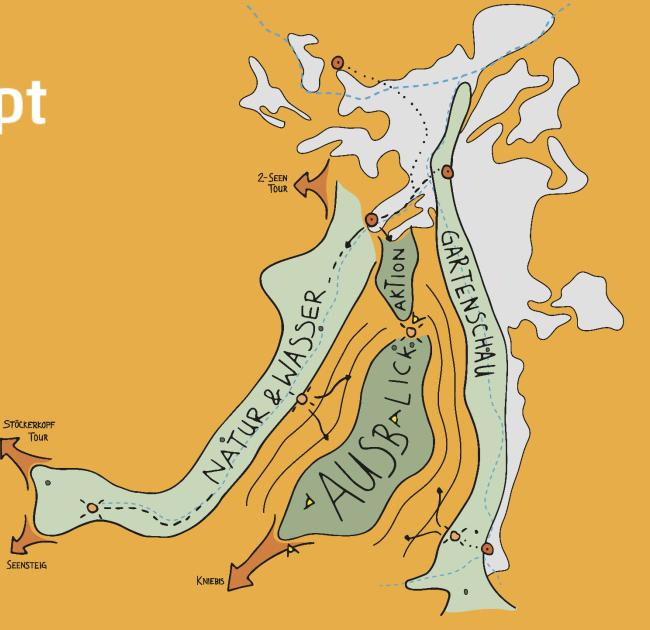
## Entwicklungskonzept Stöckerkopf

BAIERSBRONN



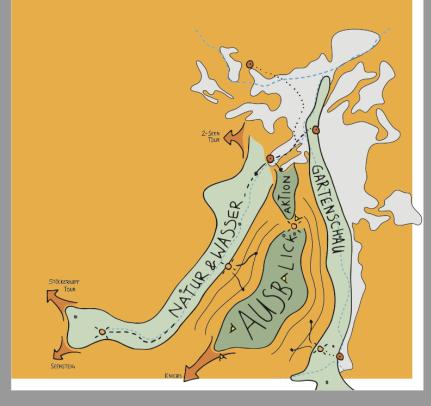
Stephan Lenzen





### Entwicklungskonzept Stöckerkopf

BAIERSBRONN















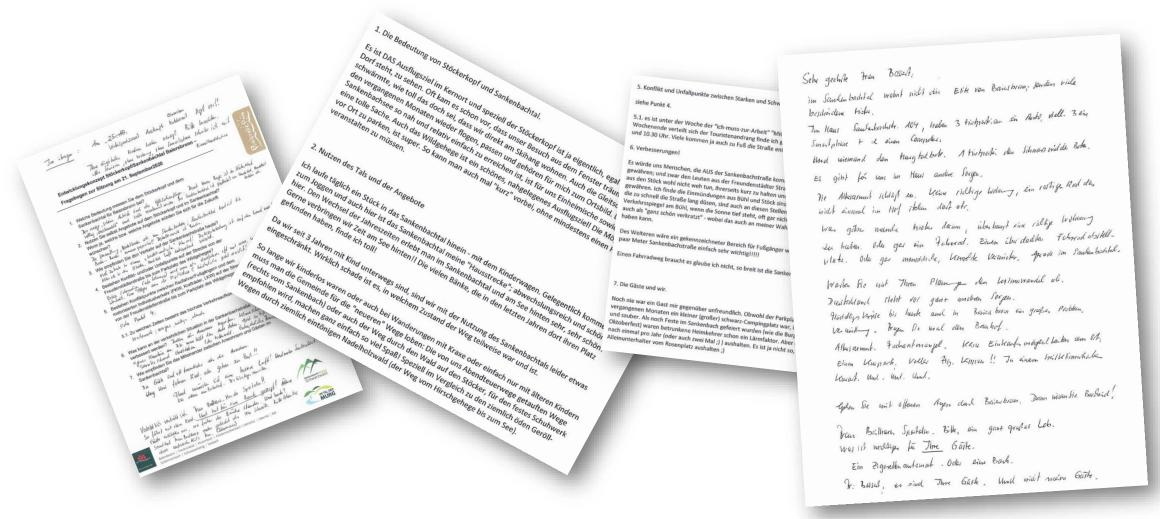






Online verfügbar!

# 1. Informationsveranstaltung / Anregungen





## 1. Informationsveranstaltung / Anregungen

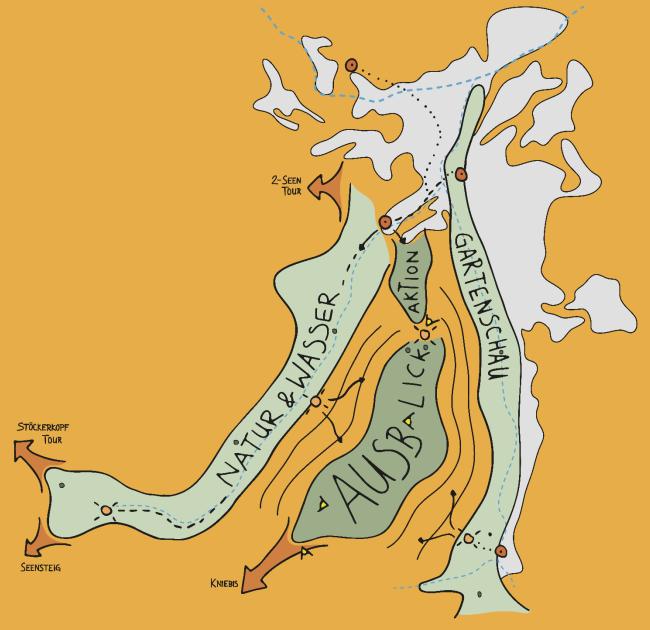






### Grundsätzliches zum Entwicklungskonzept

- Entwicklungskonzept ist Basis für weitere Planungen
- Ist kein starres Konzept sondern setzt die Leitplanken
- Das Entwicklungskonzept ist integriert gedacht und beinhaltet die verkehrliche Thematik
- Fügt sich ein in eine Gesamtvorstellung des "Baiersbronner Wertesystems" (Natur, Qualität, Aktivitäten, Gastronomie ...)



Entwicklungskonzept Stöckerkopf | Bürgerinfo 19.07.2022

### Ideenskizze/Konzept:

### 3 unterschiedliche Landschaftserlebnisse

Sankenbachtal: Entschleunigung,

**Natur- und Wasserbezug** 

Stephan Lenzen

Landschaftsarchitekten

Stöckerkopf:

a) Nordhang: Aktion

b) Bergplateau: Ausblick, Bewegung

Murgtal: Gartenschau









Sankenbachtal

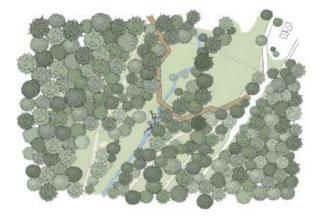
#### **Sankenbachtal**

- Naturnahes autofreies Sankenbachtal mit einfachen Wegen und Möglichkeiten für Familien
- Sanierung und Attraktivierung Wildgehege
- Sperrung der "hinteren" Sankenbachstraße für den motorisierten Verkehr ab großem Parkplatz
- Parkraumbewirtschaftung auf Sankenbachtalparkplatz, Fokus auf Kurzzeitnutzer (Seilbahnfahrten/Hütte)
- Rückbau des Parkplatzes am Wildgehege
- Gute fußläufige Anbindung des Sankenbachtals an den Bahnhof
- Attraktiver Shuttleservice vom Parkplatz Aue für längere Aktivitäten

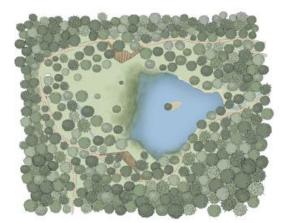




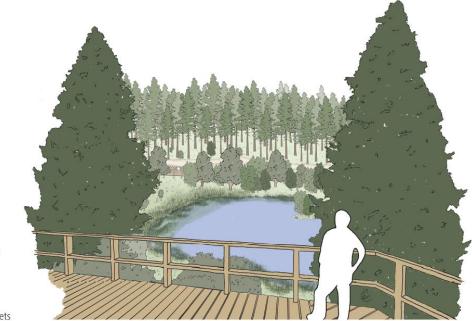








### Gestaltungskonzept



Oben: Schematischer Lageplan des Sankenbachsees

Unten: Holzsteg am Rande des Naturschutzgebiets













Stöckerkopf

#### **Stöckerkopf**

#### Gipfelbereich (barrierefrei erreichbar)

- Neubau Lift/Bergbahn
- Ausbau/Neubau Hütte
- Gipfelbereich als Ausgangspunkt für unterschiedliche Aktivitäten
- Baumhotel

#### **Nordhang**

Aktivitätszone für unterschiedliche (sportliche) Aktivitäten (Ausschluss von lärmigen, störenden Nutzungen)

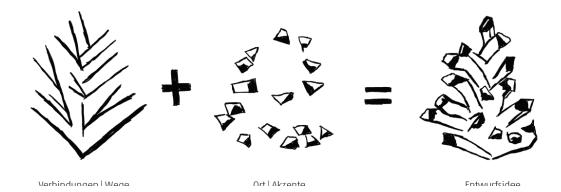
#### <u>Bergplateau</u>

- Attraktives Wegenetz, Rundwege
- Aufenthaltsorte mit Ausblicken in die Landschaft
- Verknüpfung mit Friedrichstal (GS)





#### Gestaltungskonzept

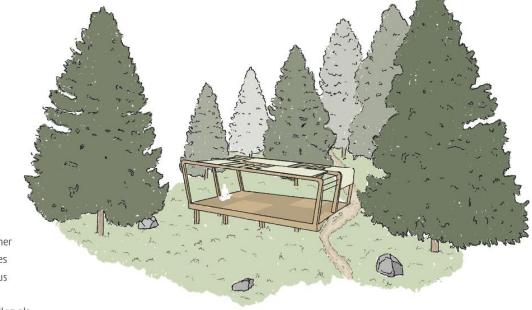


#### Bergplateau

Durch die neuen Lift sind der Gipfelbereich sowie das Bergplateau für alle zugänglich. Daher ist hier mit einer höheren Besucherzahl zu rechnen, die sich durch viele Wege und kleine Aktionsorte gut verteilt. Auch die Spanne der Nutzergruppen wird sich in Zukunft erweitern. Daher ist es wichtig, die kleinen Orte und Akzente divers zu gestalten. Bei den Wegen ist ebenfalls darauf zu achten, dass es ein Netz für Kinderwägen oder Rollstühle gibt, sowie kleinere Trampelpfade, die beispielsweise Kindern als Abkürzungen dienen können.

Als Aktivitäten dienen zum einen Pavillons oder Bänke als Rückzugs- und Pausenmöglichkeiten, zum anderen bieten Lehrpfade und naturbelassene Spielelemente Raum für Kinder und Familien. Auch neue Trekking Camps können als Orte in das Wegenetz integriert werden.





Oben: Schematischer Lageplan des Bergplateaus

Unten: Pavillon als Ruheort im Wald



### Verkehrssituation / Verkehrskonzept

- Rahmenbedingungen für Verkehrskonzept:
  - Bestandsparkplatz bei Talstation umfasst ca. 90 Pkw-Parkplätze ohne Einteilung
  - Weitere Parkplatzkapazitäten am Bahnhof und auf dem Aue-Platz vorhanden
  - alpiner Skibetrieb wird nicht fortgeführt
  - Mountaincart-Strecke wird verlegt bzw. ergänzt
  - es wird ein Hotel realisiert (Gäste sind potenzielle Fahrgäste der Seilbahn)
  - das gastronomische Angebot auf dem Gipfel wird beibehalten bzw. ausgebaut



#### Rahmenbedingungen für Verkehrskonzept:

- 134.100 Besucher Pro Jahr (angepasste Berechnung auf Grundlage der Montenius Consult Machbarkeitsstudie, 2016)
- damalige Annahme: Einseilumlaufbahn mit 300 Betriebstagen pro Jahr
- Sankenbachstraße ist sehr eng, Begegnungsverkehr ist teilweise schwierig
  - nur über Forbachstraße (Zentrum) erreichbar
  - "Sackgasse"
  - auch gewerblicher Verkehr nutzt die Straße
  - keine Parkmöglichkeiten entlang der Straße
  - Gehwege entlang Sankenbachstraße sind teilweise nicht gut zu erkennen, werden teilweise zugeparkt
  - Verbreiterung der Sankenbachstraße ausgeschlossen



#### Annahmen für Verkehrskonzept:

- Sankenbachparkplatz ist ein limitierender Faktor:
  - 110 Parkplätze stehen zur Verfügung wenn eine Parkordnung erstellt wird (aktueller Stand: durch Grundstückskäufe stehen zwei weitere Grundstücke zur Verfügung → andere Verteilung möglich)
  - 20 Parkplätze sind reserviert für Angestellte, Behindertenstellplätze und Hotelbesucher
  - 90 Parkplätze stehen gesamthaft zur Verfügung
  - bereits heute Kapazitätsgrenzen zeitweise überschritten
- Parkplatz am Wildgehege steht nicht mehr zur Verfügung
- Gesamtparkplatzkapazität wird nicht erhöht, Flächen für Fahrradabstellanlagen, Buswendeplatz, evtl. Bus-PP??



#### Annahmen für Verkehrskonzept:

- Abschätzung des theoretischen Parkplatzbedarfs pro Tag:
  - Aufteilung nach Besucherstärken pro Tag (z.B. besucherstärkster Tag 2.100 Personen) und Verteilung auf das Jahr
  - angenommene durchschnittliche Aufenthaltsdauer 4 h
  - verschiedene Szenarien durchgerechnet mit diversen Aufenthaltsdauern (steuerbar durch Parkraumbewirtschaftung)
  - 20 % ÖPNV- Anteil von Gesamtbesucheraufkommen

#### Abschätzung des theoretischen Parkplatzbedarfs pro Tag:

					ı	Mit 20% ÖPNV	/-Anteil	Ohne 20% ÖPNV-Anteil		/-Anteil
Kategorie Besucher- stärke	d/ Jahr	Besucher / Tag	20% ÖPNV- Nutzer/ Tag	Besucher PKW/ Tag	PKW/ Tag	Bedarf PP mit 2x PP- Belegung	Bedarf PP mit 2,5x PP- Belegung	PKW/ Tag	Bedarf PP mit 2x PP- Belegung	Bedarf PP mit 2,5x PP- Belegung
Spitzentag	3	2.100	420	1680	672	336	269	840	420	336
Gut. WE-Tag, guter FTag Sommer	15	1.800	360	1440	576	288	230	720	360	288
Norm. WE-Tag, guter W-Tag	25	1.000	200	800	320	160	128	400	200	160
Norm. Tag	100	430	86	344	138	69	55	172	86	69
Schlecht. Tag	122	250	50	200	80	40	32	100	50	40
Sehr schlecht. Tag	35	70	14	56	22	11	9	28	14	11
Gesamt	300									

Tabelle 1: Darstellung rechnerischer, theoretischer Parkplatzbedarf pro Tag

→an besucherstärkeren Tagen (mind. 18 Tage/ Jahr) kann der Parkplatzbedarf durch den Sankenbachparkplatz nicht gedeckt werden.





- → es müssen weitere Parkplätze in die Betrachtung mitaufgenommen werden, da der Sankenbachparkplatz alleine nicht ausreicht und Überlastungen verhindert werden sollen:
  - Bahnhofsparkplatz:
    - Annahme: ca. 117 Parkplätze zukünftig
    - derzeit laufen Untersuchungen für weitere detaillierte Planung
  - Aueplatz:
    - Annahme: ca. 161 Parkplätze zukünftig
    - derzeit laufen Untersuchungen für weitere detaillierte Planung
  - theoretische Annahme: alle Parkplätze stehen vollständig zur Verfügung (in Realität so wahrscheinlich nicht umzusetzen)
- verfügbare Gesamtparkplatzkapazität: 368 Pkw-Parkplätze

Entwicklung von Tagesganglinien zur Simulation von Besucherankünften (ohne ÖPNV-Nutzung, Worst Case Szenario):

- Darstellung von Zeiträumen, wann kommen wie viele Besucher an
- Ergebnis: Sankenbachparkplatz wäre mind. an 43 Betriebstagen bereits nach der ersten Stunde bzw. nach den ersten beiden Stunden vollständig belegt
- auch unter Einbeziehung des Aue-Platzes und des Bahnhofparkplatzes reichen an Spitzentagen die Parkplätze nicht für das erwartete Besucheraufkommen aus
- wenn 20% ÖPNV-Nutzer berücksichtigt werden, reicht die Parkplatzkapazität aus (336 benötigte PP an Spitzentag)

	PKW							
Uhrzeit	Spitzentag	Norm. WE-Tag, guter W-Tag	Norm. W-Tag	%- Anteil				
09.00	100	48	20	12				
10.00	200	95	41	24				
11.00	100	48	20	12				
12.00	20	10	4	2				
13.00	0	0	0	0				
14.00	190	90	39	23				
15.00	80	38	16	10				
16.00	100	48	20	12				
17.00	50	24	10	6				
Summe	840	400	172	100				
Benötigte PP (ohne ÖPNV-Nutzer)	420	200	86					
Vorhandene PP gesamt	388	388	388					

Tabelle 2: Darstellung rechnerische Tagesganglinie Besucherankünfte

### **Fazit**

An Spitzentagen und normalen Wochenend- bzw. guten Wochentagen wäre der Sankenbachparkplatz ohne weitere Maßnahmen schon zwischen 9.00 Uhr und 11.00 Uhr vollständig belegt (ca. 15% der Betriebstage).

→ ohne weitere Maßnahmen hätte dies ein Verkehrschaos in der Sankenbachstraße zur Folge

Die im Verkehrskonzept berücksichtigte Gesamtparkplatzanzahl (mit PP Bahnhof und Aue) würden knapp ausreichen.



### Maßnahmen des Verkehrskonzeptes



- ▲ Parkraumbewirtschaftung Sankenbachparkplatz
- ▲ Zufahrtsbeschränkung am Wochenende und in den Ferien bzw. an Feiertagen durch Ordner-Posten



▲ Dynamisches Parkleitsystem an der Freudenstädter Straße

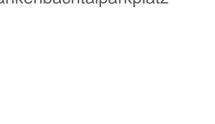
▲ Anzeige "frei/besetzt" bezogen auf Belegung Sankenbachtalparkplatz



▲ weitreichendes, dynamisches Parkleitsystem mit mechanischer Zufahrtsbeschränkung zur Sankenbachstraße

▲ Anzeige Anzahl tatsächlich freier Parkplätze

▲ an allen Ortseingängen







### Maßnahmen des Verkehrskonzeptes

- Ergänzende Maßnahmen:
  - Busparkplätze bei Aueplatz schaffen (Buswendemöglichkeit bei Sankenbachparkplatz erforderlich)
  - Attraktivität der alternativen Parkplätze (Aue und Bahnhof) erhöhen
    - Fahrradservice-Stationen
    - extra breite Parkplätze (z.B. für Gleitschirmflieger)
    - kostenfreie Parkplätze
    - Shuttle-Service (s. Gartenschaumodell) von Aueplatz zu Stöckerkopf
    - attraktive Fußwegeverbindungen schaffen
  - ÖPNV-Nutzung attraktiv gestalten



### Mögliche Maßnahmen des Verkehrskonzeptes

- Ergänzende Maßnahmen:
  - Fußwege ausbauen und gut lesbar beschildern
    - Wegebeziehung von Aueplatz zu Stöckerkopf beschildern
    - Neue Wegebeziehung von Bahnhof zum Stöckerkopf herstellen
    - "Roter" Gehweg entlang Sankenbachstraße anpassen/ optimieren
  - ➤ breite Öffentlichkeitsarbeit bzgl. Parkleitsystem und Parkordnungen
    - Homepage, Infoveranstaltung, Murgtaler Bote etc.
  - bei sehr erhöhtem Bedarf Parkplatzerweiterung am Bahnhof in Blickfeld ziehen
    - z.B. über Parkdeck



## Entwicklungskonzept Stöckerkopf

BAIERSBRONN

Vielen Dank!

