

## LÖSUNGEN: Naturraum



<https://goo.gl/maps/2s1TWwFDcgcg6ZuC7>

1. Beschreibe den Naturraum möglichst genau. Nutze dazu den QR-Code und wechsele dabei auch zwischen den verschiedenen Ebenen. Gehe zur Beschreibung des Naturraums auf die Faktoren in der Tabelle ein.

Faktoren	Beschreibung
Gelände/Relief/ Vegetation	Umgebung komplett bewaldet, nur die bisherigen Pisten sind Wiesenflächen, Skihang Süd ist vorhanden (Skilift aber stillgelegt)
Höhenlage/Höhenlinien	Höhe um die 900 m über dem Meeresspiegel, nur in Richtung Nordosten steigende Hänge
Infrastruktur/Verkehr	Bundesstraße 500 als Hauptverkehrsstraße kommend von Baden-Baden, Parkplätze vorhanden, Bushaltestelle vorhanden
Tourismus	einige kleinere Unterkünfte zur Übernachtung, einige kleine Gaststätten, teilweise heruntergekommene Hotelruinen
Skilifte	Lift Hundseck Nord und Lift Hundseck Süd (ist inzwischen stillgelegt), 3 weitere in der Umgebung (Sand/Mehliskopf)



Bildquelle: <http://geographie-bw.de/>

b. Begründe, an welcher Stelle ein neuer Skilift deiner Meinung nach Sinn machen würde.

*Bau eines Liftes nur sinnvoll quer/senkrecht zu den Höhenlinien, daher macht nur ein Skilift in Richtung Nordosten (parallel zum Skilift Hundseck Nord) oder eine Wiederaufnahme des Skiliftes Hundseck Süd Sinn.*

2. Hier erhältst du weitere Informationen zum Naturraum:

- a. Analysiere das Klimadiagramm, welches du unter folgendem QR-Code findest. Fülle dazu die Lücken passend aus.



<https://de.climate-data.org/europa/deutschland/baden-wuerttemberg/sasbachwalden-162929/>

*Die Durchschnittstemperatur beträgt 10,1°C. Die kältesten Monate - und damit interessant für den Skitourismus - sind der Dezember (2,4°C), der Januar (1,3°C) und der Februar (1,7°C). Ab März liegt die Temperatur dann schon wieder über 5,3°C. Die durchschnittliche Niederschlagsmenge liegt bei 1267 mm, wobei die Monate November (108mm), Dezember (131 mm) und Januar (118 mm) die niederschlagreichsten Monate sind.*

- b. Analysiere die Informationen zum Schneefall und der Schneehöhe der letzten Jahre. Überprüfe dazu die folgenden Aussagen auf ihre Richtigkeit und verbessere falsche Aussagen.



<https://www.skiinfo.de/schwarzwald/hundseck-buehlertallifte/schneestatistik.html?y=0&q=top>

*Man beachte dabei die unterschiedliche Skalierung der unteren x-Achse (Monate) und der seitlichen y-Achse (Schneehöhe bzw. Schneefall)!*

- In den letzten Jahren fiel vor allem im Januar, Februar und März Schnee.*
- Im Jahr 2017 gab es überhaupt keinen Schneefall. (doch, vor allem im Januar)*
- Gemessen an den Jahren 2015 bis 2019 fiel vor allem im Jahr 2018 viel Schnee.*
- Vor 2015 war der Schneefall extrem gering.*
- Im Jahr 2019 lag verhältnismäßig viel Schnee. (nein, nur sehr wenig)*
- Von 2014 bis 2018 lag im Februar und März immer Schnee.*
- Im Jahr 2019 lag nie mehr als 50 cm Schnee.*