

1. Findest Du das Lösungswort? Lies dazu die Informationen auf dem Banner über den Grossen Aletschgletscher und tippe mit dem Hörstift (Tiptoi) auf den grünen Punkt bei «Vom Nährgebiet ins Zehrgebiet» und höre zu.

Kreuze die richtige Antwort an und schreibe die Buchstaben unten beim Lösungswort auf die Linie.

Wo entsteht das Gletschereis?

Zehrgebiet (SU)       **Nährgebiet (WA)**       Aletschwald (WA)

Wie dick ist das Eis am Konkordiaplatz?

**900 Meter (ES)**       100 Meter (RM)       500 Meter (SS)

Wieviel Schnee braucht es, damit sich ein Zentimeter Eis bilden kann?

**1 m Schnee (SE)**       1 cm Schnee (ER)       100 m Schnee (IG)

Seit der kleinen Eiszeit ... der Grosse Aletschgletscher stetig.

bleibt (SO)       wächst (LE)       **schmilzt (RP)**

Wie viel wiegt der Grosse Aletschgletscher?

**27 Mia Tonnen (LAT)**       27 Mio Tonnen (BE)       27 Tonnen (NNE)

Warum ist der Gletscher für die Region wichtig?

Wintersport (N)       **Wasserspeicher(TE)**       Erfrischung (E)

Lösungswort:   **WAESSERPLATTE**  \_\_\_\_\_

2. Suche das Objekt, welches das Lösungswort darstellt und höre den Text dazu. Wann und für was wurde dieses Objekt verwendet?

**Eine Wässerplatte wurde für das Wässern der Felder gebraucht. Hatte der Bauer das Recht zur Nutzung des Wassers, schlug er die Wässerplatte in den Graben und blockierte somit den Wasserfluss und das Wasser floss über seine Wiese.**

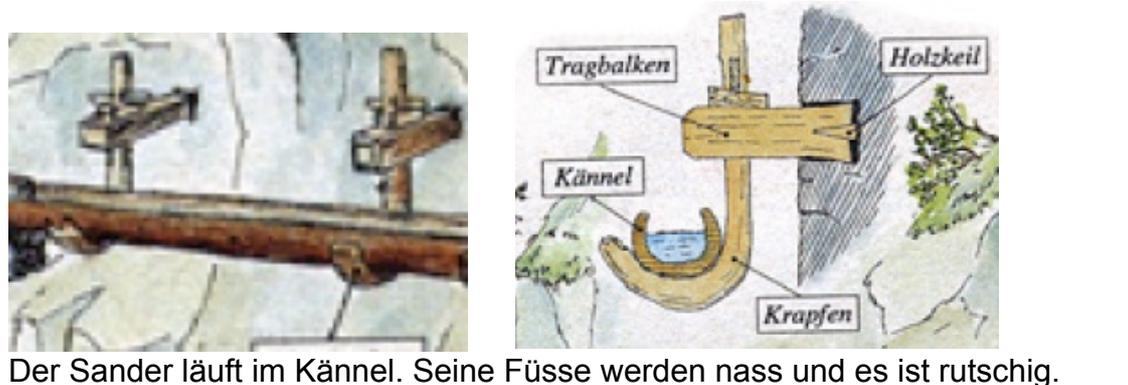
3. Höre den Sprechtext «Warum die Walliser wässern» und schaue dir die Grafik an. Erkläre in wenigen Sätzen, warum es im Wallis so wenig Niederschlag gibt.

**Grund dafür ist die Topografie. Das Rhonetal säumen im Norden und Süden hohe Gebirgszüge, an denen sich die Wolken oft stauen und ausregnen. Sonnenschein, hohe Temperaturen und der häufige Wind führen zur Verdunstung des ohnehin schon spärlichen Wassers.**

4. Betrachte die Abbildungen zu den verschiedenen Suonen und tippe mit dem Hörstift auf den Punkt «Konstruktionsarten» und höre zu.

Skizziere folgende Suonen und beschrifte die Skizzen. Markiere wo der Sander während der Reinigung der Suonen läuft.

Suone mit Krapfen:



Suone auf Stützmauer mit Ganglatte auf dem Kännel:



5. Suche dir einen Partner / eine Partnerin. Liest die Texte über virtuelles Wasser. Schätzt wie viel Wasser bei der Herstellung dieser Gegenstände und Lebensmittel gebraucht wurde.

Löst diese Aufgabe vor dem Spiel. Bespricht eure Schätzungen in der Klasse.

Produkt	Eigene Schätzung	Lösung aus dem Spiel
1 kg Papier		<b>2'000 Liter</b>
1 kg Reis		<b>3'400 Liter</b>
1 Liter Apfelsaft		<b>950 Liter</b>
1 Jeans		<b>11'000 Liter</b>
1 kg Hühnerfleisch		<b>3'900 Liter</b>
1 kg Karotten		<b>131 Liter</b>
1 Liter Tee		<b>240 Liter</b>