

0.1 Küstenformen Südkandinaviens

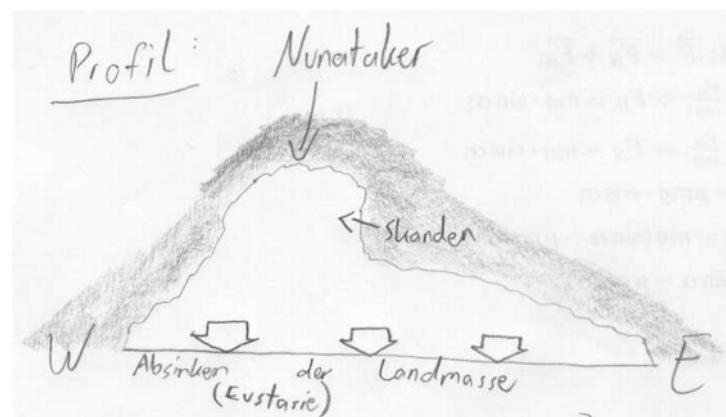
Topologische Karte: Seiten 80/81 im Atlas

Begriffe:

- Zerklüftete Küsten im Westen
- Halbinsel
- Viele Seen im Süden
- Viele Inseln vor der Westküste
- Gebirge im Westen und Norden (Skanden)
- Nord-Süd-Ausstreckung
- Verschiedene Klimazonen und Tageslängen
- Planetarischer Formenwandel

Relief:

- Einebnung
- Überformung
- Übertiefung der Täler
- Absinken der skandinavischen Halbinsel (Eustasie) sowie des Meeresspiegels global (Isostasie)





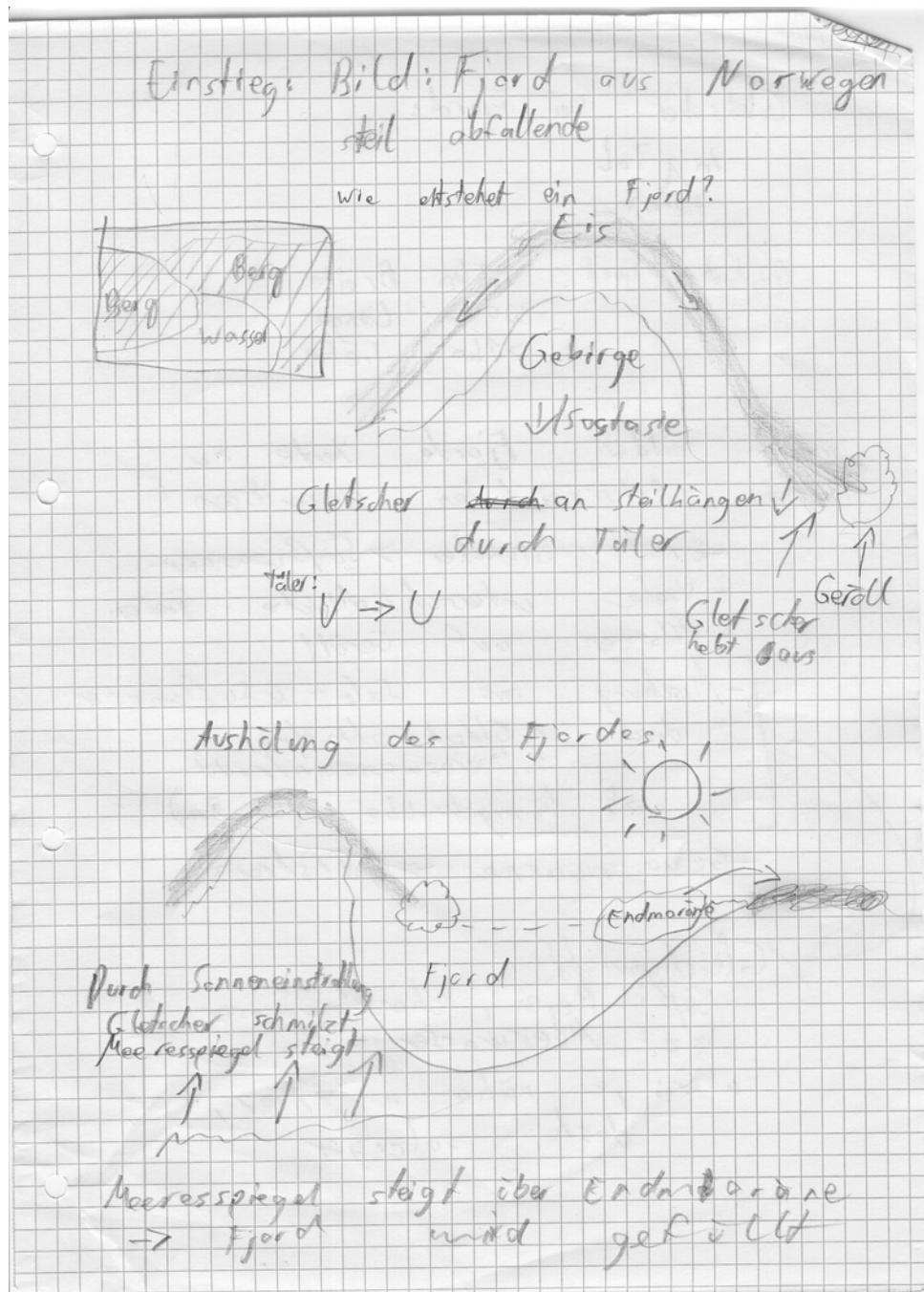
0.1.1 Ostsee/Baltic Sea

- Südost-Abdachnung der Skanden
- Übertiefung der Täler und Ebenen im östlichen Flachland (Gletscherzungen)
- Abschmelzen der Gletscher
- Anstieg des Meeresspiegels
- Eindringen des Wassers in Senken
- Überflutung der ehemaligen Küstenlinie

0.1.2 Fjorde

- Steil abfallendes Gefälle
- Formung des Fjord-Tals (U-Form) durch den Gletscher (Übertiefung der ehemaligen kleinen U-Täler)
- Abschmelzen des Gletschers \Rightarrow Anstieg des Meeresspiegels über die Endmoräne hinaus \Rightarrow Überflutung des Fjords
- Großer Artenreichtum:

- Große Tiefe (bis zu 1km) \Rightarrow Unterschiedliche Tiefen, unterschiedliche Arten
 - Mischung aus Salz- und Süßwasser (erst Süß-, dann auch Salzwasser)
 - Gewässerwärme (wegen Golf-Strom) \Rightarrow Bessere Eignung für Leben
- Gleichgewicht Salz-/Süßwasser:
 - Süßwasser: Regen, Schmelzwasser der Skanden
 - Salzwasser: Meer
 - Salz-/Süßwasser-Gefälle: Je näher zum Meer desto salziger das Wasser



0.1.3 Schären

„Abgehobelte Bergspitzen, dazwischen eher flache übertiefe Täler mit Meerwasser gefüllt.“

2. Einstieg:
Schären

„kleine Inseln über Wasser verteilt“

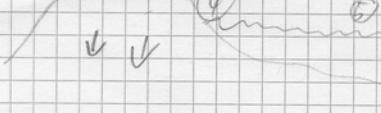
Abgehobte Bergspitzen, dazwischen
überfroße Täler mit Meerwasser gefüllt

① spitzes, kantiges,
natürliches Gebirge  ②

② Eis/Gletscher  ①

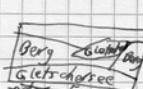
③ Absinken  ③ ✓

④ Abgehobenes
Gebirge  ②

⑤ Wasser  ④ ✓

Sehr flach
→ schwierige Seefahrt

3. Nigards Breen (Gletscher in Norwegen)



Gletscher schon weit zurück-
gezogen
→ Gletschersee
zu hoch für Fjord
(Meerspiegel)