





DIE ZUKUNFT DES PROFI- WINTERSPORTS IN DEN ALPEN

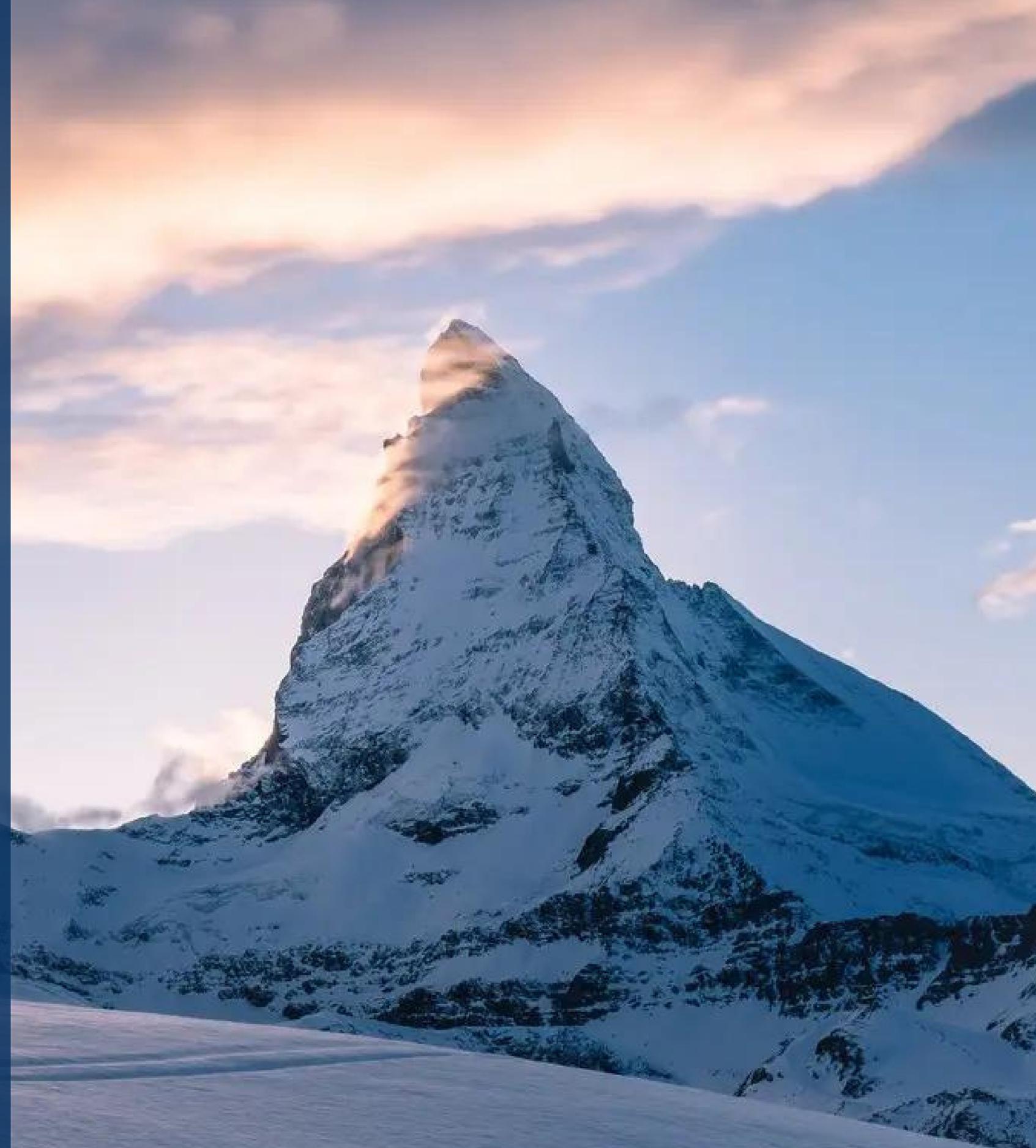
KATHI FALTER
THERESE HUBER
DANIELA LANGENBERG

11A



GLIEDERUNG

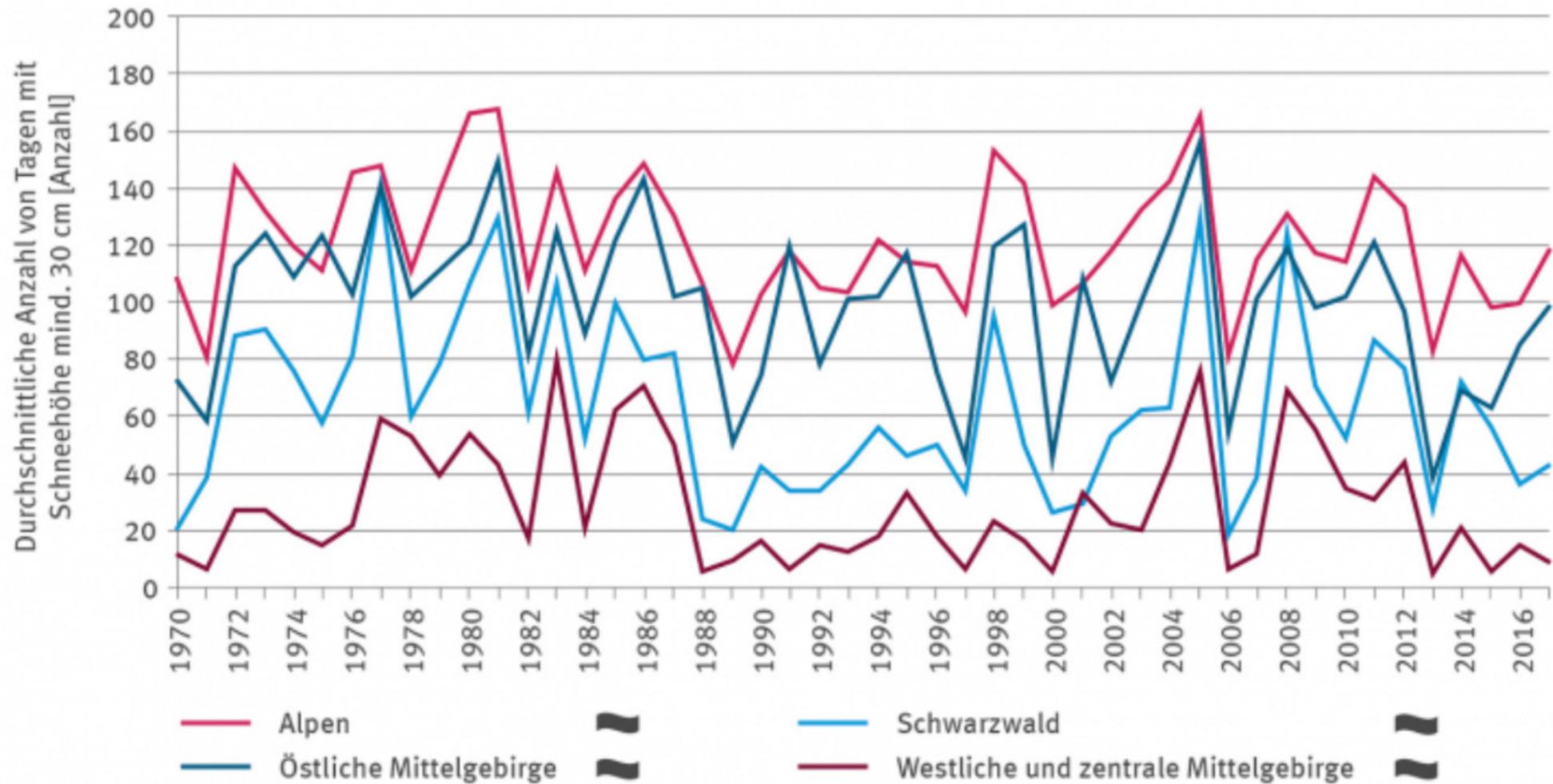
1. Vergleich früher-heute (Klima)
2. Probleme
3. Skifahren ohne Schnee
4. Nachwuchs-Probleme
5. Teufelskreis
6. Reaktionen von Sportlern und Verbänden
7. Lösungsansätze und Alternativen
8. Zukunftsprognosen
9. Olympia 2026
10. Fazit
11. Quellen



ALPEN



SCHNEEHÖHE

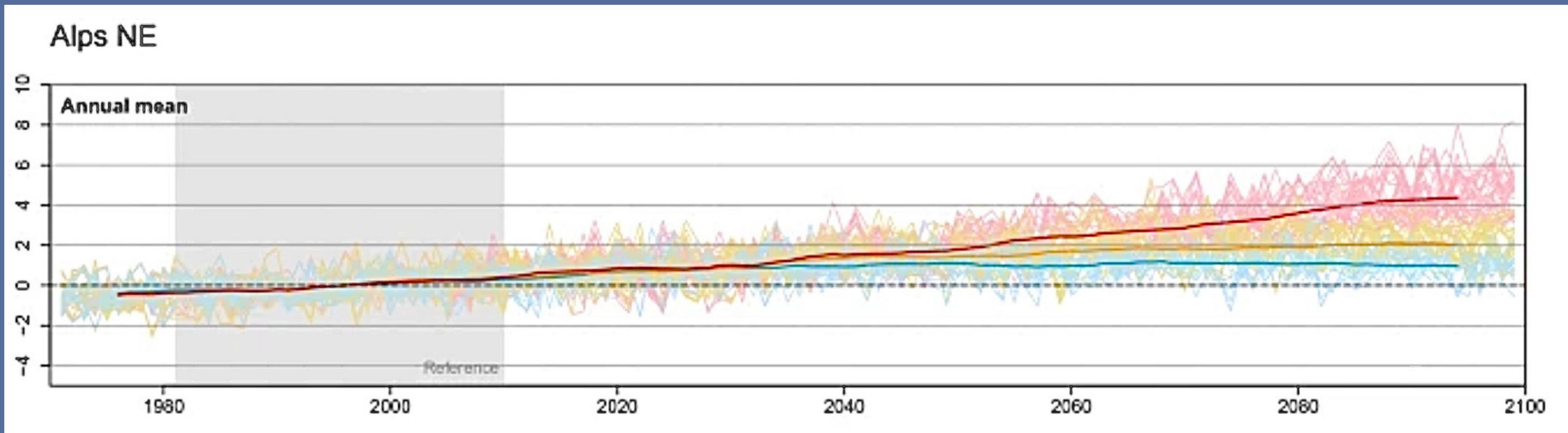


Datenquelle: DWD (Schneedeckenbeobachtung)

ALPEN



TEMPERATUR



PROBLEME

1

Skifahren ohne
Schnee



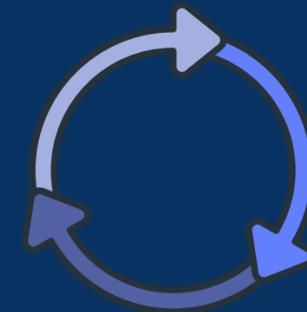
2

Nachwuchs-
Probleme



3

Umwelt-
Teufelskreis



1

SKIFAHREN OHNE SCHNEE

-KLIMAERWÄRMUNG

>WÄRMERE SOMMER/KÜRZERE SAISON

-SCHNEEFALLGRENZE GEHT NACH OBEN

-PERMAFROST SCHMILZT

> BERGE FALLEN AUSEINANDER



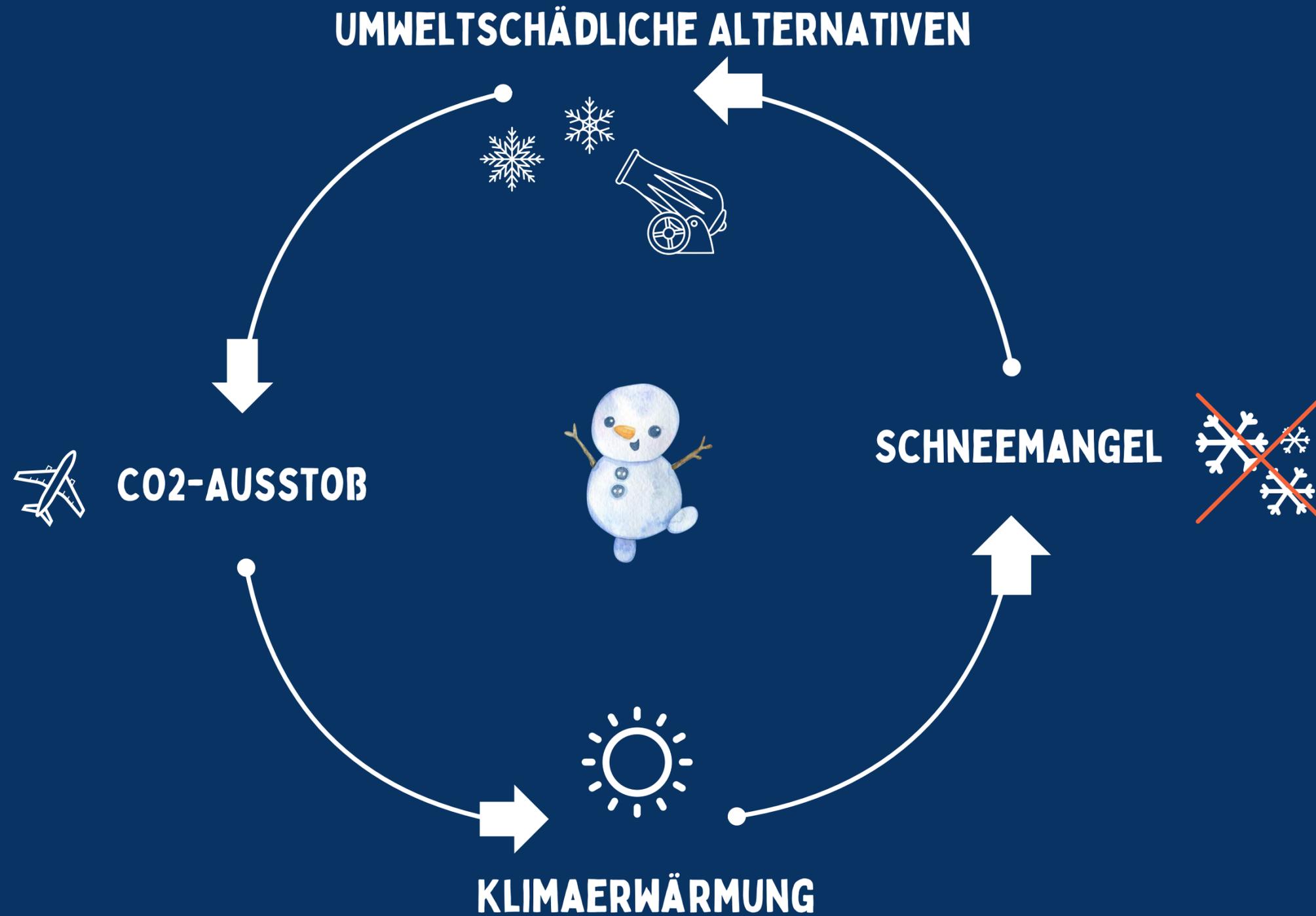
2

KEIN NACHWUCHS

- AUSRÜSTUNG, REISEN & BEITRÄGE
- LANGE ANREISE & HOHER AUFWAND
- IMMER WENIGER MITGLIEDER
- SOZIALE STRUKTUR ÄNDERT SICH



TEUFELSKREIS



SKIFAHRER UND KLIMAAKTIVIST

Schütter ist im Wintersportort Schladming geboren und auf
Skiern aufgewachsen:

Ski-Akademie, Landes- und Nationalkader, Europacups, in der
laufenden Saison dann erste Weltcup-Einsätze und -punkte

Er sieht Gletscher schmelzen und beschäftigt sich mit seinem
CO₂-Fußabdruck.



SCHREIBEN FÜR UMWELTSCHUTZ

In einem Schreiben fordert Schütter Klimaschutzmaßnahmen von der Fis:

Der Verband soll eine Abteilung für Nachhaltigkeitsthemen etablieren,

- **Klimaneutralität bis 2035 anpeilen,**
- **CO2-Emissionen bei seinen Unternehmungen halbieren und dabei völlig transparent vorgehen.**

Bisher Fis weit davon entfernt:

über 420 Athletinnen und Athleten haben sein Schreiben unterzeichnet:

Antwort der FIS:

Nachhaltigkeit „eine Priorität“ und der Ski-Weltverband durch ein Regenwaldprojekt ohnehin schon ein klimapositiver Sportverband

Schütter dazu :

Die Fis liefere dafür „keine Evidenz oder keine Daten, anhand denen man das überprüfen könnte“.

Die Fis, das sagen auch andere Umweltaktivisten, betreibe Schadensbegrenzung, statt das eigentliche Problem zu lösen



MIKAELA SHIFFRIN



Shiffrin bei der WM zu ihrer Unterstützung: „Es verlangt niemand von der Fis, dass sie den Klimawandel stoppt. Aber es sollten endlich Strategien umgesetzt werden, mit denen man Teil der Lösung ist.“

ALEKSANDER AARMOND KILDE



Der 30-Jährige sieht seinen Sport "absolut" bedroht, "milde Temperaturen im Winter wie aktuell in Mitteleuropa und grenzwertige Pistenverhältnisse haben wir immer öfter. Das ist definitiv eine große Herausforderung, gegen die sehr wenig getan wird."

JULIAN SCHÜTTER



„Ich hab mich dann schon oft gefragt: Ist das, was ich mache, zeitgemäß?“

LÖSUNGSANSÄTZE

1

Grüne Energie/
keine neuen
Skigebiete



2

Anderer
Untergrund/
Anpassung an die
Schneefallgrenze

3

Bessere Planung
des Rennkalenders



GRÜNE ENERGIEN

- PV - Anlagen
- Windkraft
- Wasserkraft



ALTERNATIVEN ZUR BESCHNEIUNG

- Teppichboden
- Plastik mit Filz
- Spaghetti Methode
- Quarzsand
- Snowfarming



BESSERE PLANUNG DES RENNKALENDERS

- Saison startet zu früh
- Sportler reisen Kreuz und quer durch Europa und die Welt—> bessere Routenplanung mit kürzeren Strecken
- zu viele Rennen hintereinander fördern Verletzungsrisiko



MÖGLICHE WETTKAMPFSFORMEN IN DER ZUKUNFT

- Skispringen: Möglichkeit auf Matten zu springen, ganz ohne Schnee
- Biathlon: Skating auf Teer mit Rollen
- Skifahren/Snowboarden: Ausweichen auf Regionen wo es noch Scheit (Skandinavien), Einen Hang öfter nutzen
- Bobfahren: Anderes Material?
—> Spezialisierung auf Klassiker



TRAINING WIE UND WO?

Training für den Nachwuchs:

- Kaderbildung —> Internat in z.b. Skandinavien

Wer darf mit?

Finanzielle Förderung?

- Training auf Matten

Bsp: Dave Riding

- Skihallen Bau





OLYMPIA 2026

- Wo: Milano, Cortina
- Über 100 Bauvorhaben
- Kosten offiziell 3,6 - 5 Milliarden
- IOC will eigentlich günstige und Nachhaltige Spiele nach viel Kritik
- Nutzung von 80% bereits Bestehender Sportstätten nutzen
- Geld in Infrastruktur nötiger
- Bedürfnisse von Natur und Bürgern bleiben auf der Strecke
- Desaster für Dolomiten



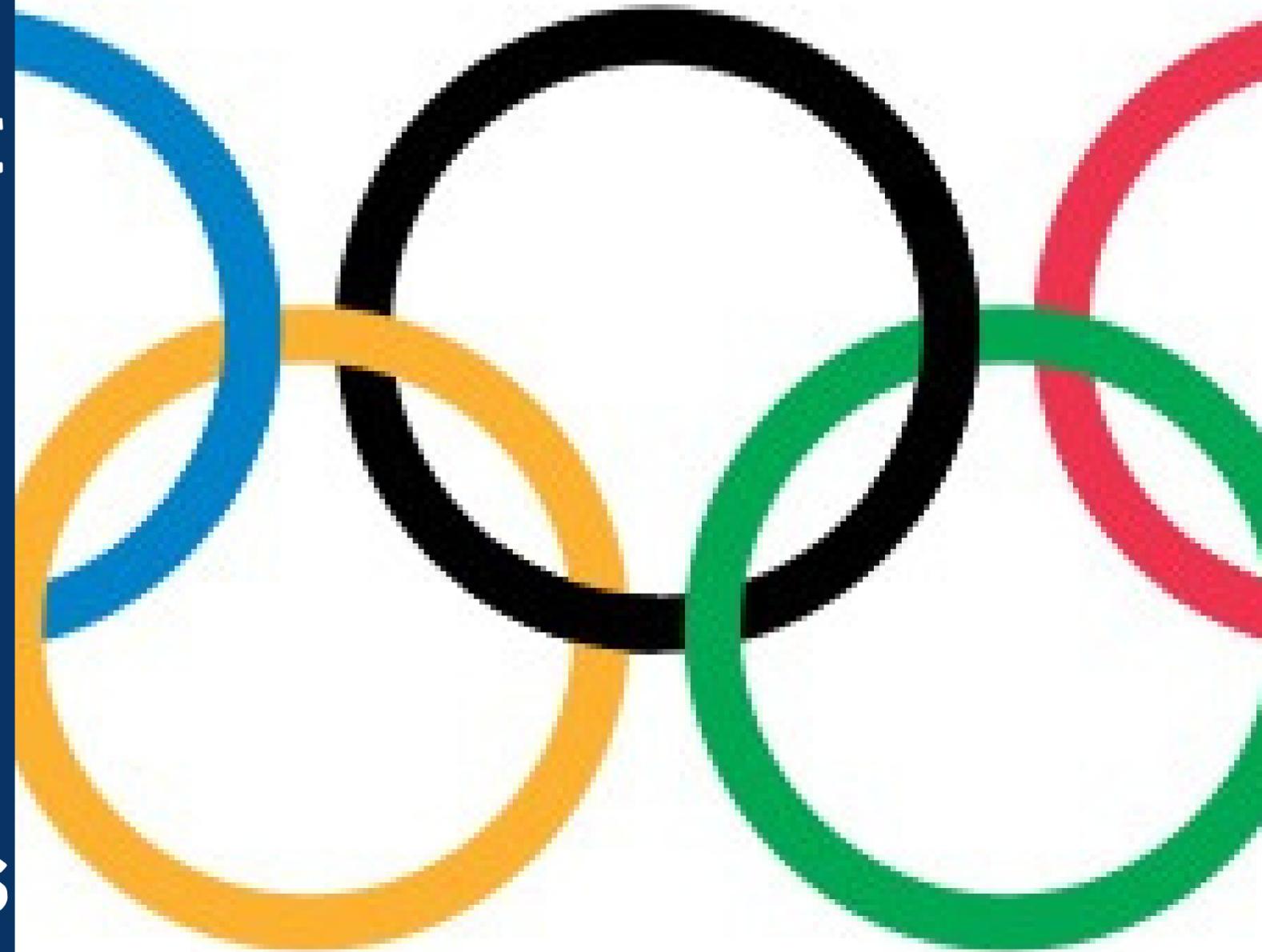
OLYMPIA SO NOCH VERTRETBAR?

PRO

- OLYMPISCHER GEDANKE?
- ALLES AN EINEM ORT (WENIGER CO2 AUSSTOß)
- TOURISMUS UND WIRTSCHAFT

CONTRA

- ALLE 4 JAHRE NEUE BAUPROJEKTE
- GELD FÜR INFRASTRUKTUR WICHTIGER
- MASSENTOURISMUS



FAZIT

- Wintersport wird weniger
 - Einige Sportarten fallen weg oder verändern sich
 - Sportindustrie macht Verluste
 - Verlust von Tradition
 - Gemeinschaftsgefühl geht verloren
- > Wintersport verändert und minimiert sich

QUELLEN

BILDQUELLEN:

https://www.google.de/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.bzbasel.ch%2FSPORT%2FSKI%2FZU-WARM-UND-ZU-WENIG-SCHNEE-KITZBUHEL-ZITTERT-UM-DIE-ABFAHRT-LD.1285337&psig=AOVVAV3UIVDYMGKXOFYEKAFRW_90&ust=1709366079220000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBAQJRXQFWOTCIC9XPHL00QDFQAAAAADAAAAABAI

<https://www.sc-rinerhorn.ch/2019/12/21-22-12-2019-11-internationales-jugendskirennen-silvano-beltrametti/>

<https://www.faz.net/aktuell/sport/wintersport/ski-alpin-aleksander-aamodt-kilde-gewinnt-abfahrt-gesamtweltcup-17881468.html>

<https://www.n-tv.de/sport/gigantische-shiffrin-kroent-rekordwinter-mit-sieg-article23996179.html>

<https://skiweltcup.tv/index.php/ende-einer-karriere-julian-schuetter-haengt-die-ski-an-den-nagel/>

<https://www.bernerzeitung.ch/ein-weiterer-wichtiger-schritt-755316344041>

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00382-022-06303-3#sec8>

<https://www.skigebiete-test.de/skimagazin/olympische-winterspiele-2026-in-italien-sportstaetten-wettkampfe.htm>

<https://www.sport1.de/news/wintersport/skispringen/2020/01/klimawandel-gefaehrdet-skispringen-wettkampfe-bald-auf-matten>

<https://www.hubertus-hof.at/de/winter.html>

ANDERE:

<https://diamant-der-alpen.obergurgl.com/ein-brite-im-stangenwald-dave-ryding-im-portraet/>

<https://www.deutschlandfunkkultur.de/wintersport-skifahren-klimawandel-schneemangel-alpen-mittelgebirge-100.html>

<https://www.tagesschau.de/wissen/klima/schnee-alpen-skigebiete-klimawandel-100.html>

<https://www.zdf.de/nachrichten/panorama/skifahren-alpen-klimawandel-teuer-100.html>

<https://www.augsburger-allgemeine.de/sport/kommentar-hat-der-wintersport-in-zeiten-der-klimakatastrophe-noch-eine-zukunft-id65076081.html>

A bright sun is positioned in the upper right quadrant of the image, casting a soft glow and creating a lens flare effect. The sky is a clear, vibrant blue. Below the horizon line, the surface of a body of water is visible, with gentle ripples and a reflection of the sun. The overall scene is peaceful and serene.

DANKE FÜR EURE AUFMERSAMKEIT!!