



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

„Landschaftsbelastung durch den Wintertourismus – ein Thema der Medien“

Dipl.-Ing. Claudia Hödl

Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und Naturschutzplanung (ILEN)



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Allgemeine Schlagzeilen

- Wie umweltschädlich ist Wintersport?
- Wie viel Skifahren verträgt die Natur?
- Wintersport in den Hochalpen bedroht die Natur
- Blick unter die Schneedecke: Wie der Wintertourismus alpine Landschaften zerstört
- Der Massentourismus frisst sich in naturbelassene Berglandschaften

<https://utopia.de/0/magazin/interview-wie-umweltschaedlich-ist-wintersport>

<http://www.stuttgarter-nachrichten.de/inhalt.wintersport-wie-viel-skifahren-vertraegt-die-natur.85d94614-d14d-4060-aea8-61731a1639b5.html>

<https://www.welt.de/wissenschaft/article709448/Wintersport-in-den-Hochalpen-bedroht-die-Natur.html>

<http://www.wwf.at/de/blick-unter-die-schneedecke-wie-der-wintertourismus-alpine-landschaften-zerstoert/>

https://www.pronatura.ch/tl_files/dokumente_de/7_service_de/pro_natura_magazin/2012/Pro_Natura_Magazin_1_2012_Der_Massentourismus_frisst_sich_in_naturbelassene_Berglandschaften.pdf



Allgemeine Schlagzeilen

- Bergwelt im Stress: Erschließungsdruck auf unberührte Landschaften steigt
- Skigebiet ausgebaut – Landschaft zerstört
- Wirtschaften im Einklang mit Alpenkonvention statt Erschließungswahnsinn
- Wie viel Ski vertragen die Alpen?
- Zerstört der Skitourismus die Alpen?
- Tourismus – Tod der Alpen?

<http://www.wwf.at/de/blick-unter-die-schneedecke-wie-der-wintertourismus-alpine-landschaften-zerstoert/>

<https://miesbach.bund-naturschutz.de/brennpunkte-vor-ort/alpen-in-gefahr/skigebiet-ausgebaut.html>

<http://www.wwf.at/de/blick-unter-die-schneedecke-wie-der-wintertourismus-alpine-landschaften-zerstoert/>

<https://uni.de/redaktion/skifahren-umwelt>

<https://www.gast.at/gast/zerstoert-der-skitourismus-die-alpen-141253>

http://www.planet-wissen.de/natur/gebirge/der_mensch_in_den_alpen/pwioekotourismus100.html



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Belastung von Boden & Vegetation

- Lawinen, Erdbeben, Überschwemmungen
- Erhöhte Gefahr von Muren und Hangrutschungen
- Bereits der Pistenbau schadet
- Schädigen Skifahrer die Pflanzenwelt auf der Skipiste?

<http://www.wwf.de/aktiv-werden/tipps-fuer-den-alltag/umweltvertraeglich-reisen/skifahren-wintersport-mit-folgen/>
<https://kurier.at/chronik/oesterreich/skigebiet-soelden-mit-schlechtester-umwelt-bilanz-in-alpen/251.645.069>
<http://www.zeit.de/1994/08/bereits-der-pistenbau-schadet>
<http://www.naturschutz.landbw.de/servlet/is/71817/>



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Belastung durch Beschneigung

- Schneekanonen machen Lärm wie eine Schnellstraße
- Schneekanonen trocknen die Alpen aus
- Künstlicher Schnee – dicht und laut
- Wie Kunstschnee den Böden schadet
- Sauerstoffmangel im Boden
- Böden ohne Halt
- Kunstschnee mit Kollateralschäden
- Immenser Wasser- und Energieverbrauch für Kunstschnee-Wahnsinn
- Kunstschnee verursacht ökologische Probleme und irreparable Schäden

<http://www.wwf.de/aktiv-werden/tipps-fuer-den-alltag/umweltvertraeglich-reisen/skifahren-wintersport-mit-folgen/>

<https://www.gmx.at/magazine/wissen/faktencheck-schaedlich-skifahren-umwelt-30233366>

<http://sciencev2.orf.at/stories/1752451/index.html>

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/klimawandel-in-den-alpen-kunstschnee-mit-kollateralschaeden-a-547765.html>

<https://www.warscheneck.at/projektstand-3-0/pistenbau-und-k%C3%BCnstliche-beschneigung/>



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Belastung der Tierwelt & ihrer Lebensräume

- Skifahren im Wohnzimmer der Tiere
- Trendsportarten bedrohen Wildtiere (Variantenskifahren, Snowboarden, Skitouren, Schneeschuhlaufen) – Stress durch ständige Störungen zehrt Energie
- Stress lass nach – Auerhühner im Skitourengebiet
- Wintertouristen stressen die Schneehasen
- Anforderungen an Pisten setzen Lebensräume unter Druck

<https://www.meinbezirk.at/lungau/lokales/skifahren-im-wohnzimmer-der-tiere-d59867.html>

<http://www.scinexx.de/wissen-aktuell-6179-2007-03-07.html>

<http://www.nationalpark.co.at/fr/presse-np-2/72-pressemitteilungen/3303-stress-lass-nach-auerhuehner-im-skitourengebiet>

<https://www.vetmeduni.ac.at/de/infoservice/presseinformationen/presseinfo2013/schneehasen-stress/>

<https://www.umweltnetz-schweiz.ch/themen/umweltschutz/1660-anforderungen-an-pisten-setzen-lebensr%C3%A4ume-unter-druck.html>



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Belastung von Umwelt und Klima

- Faktencheck: So schädlich ist Skifahren für die Umwelt
- Skifahren – ein Desaster für unser Klima
- Touristen sind Wasserverprasser Umweltsünder und Verkehrsverursacher, gerade Wintersportgebiete müssen umdenken
- Skifahren schadet der Umwelt und dem Klima – Skifahren ist ein ökologisches Desaster
- Klimawandel macht Skifahren zum Umweltproblem

<https://www.gmx.at/magazine/wissen/faktencheck-schaedlich-skifahren-umwelt-30233366>

<http://www.wwf.de/aktiv-werden/tipps-fuer-den-alltag/umweltvertraeglich-reisen/skifahren-wintersport-mit-folgen/>

<http://derstandard.at/1297818551197/Nachhaltigkeit-Urlaub-auch-fuer-die-Umwelt>

<http://www.3sat.de/page/?source=/specials/167672/index.html>

http://www.focus.de/politik/weitere-meldungen/naturschutz-klimawandel-macht-skifahren-zum-umweltproblem_aid_467310.html



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Belastung des Landschaftsbildes

- Verschandelung der Vorarlberger Berggebiete durch überzogenen Wintertourismus
- Ausgebeutete Landschaften. Die Möblierung der Alpen geht munter voran.
- «Es werden ganze Täler verunstaltet»

http://cdn3.vol.at/2010/02/alpenschutzverein_lech.pdf

https://www.pronatura.ch/tl_files/dokumente_de/7_service_de/pro_natura_magazin/2012/Pro_Natura_Magazin_1_2012_Der_Massentourismus_frisst_sich_in_naturbelassene_Berglandschaften.pdf



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Resultat: Verunsicherung der Wintersportler

- Skiliftbetreiber gelten als skrupellose Kapitalisten, Alpinsportler als Umweltschweine. Kann man als halbwegs verantwortungsbewusster Mensch noch Ski fahren?
- Zweifelhafter Pistenspaß
- Skifahren in Zeiten des Klimawandels, darf man das?

<http://www.zeit.de/reisen/2015-01/skifahren-oekologie-schneekanonen-tourismus>

<http://www.berliner-zeitung.de/skifahren-belastet-die-umwelt-einzeln-oekologisch-korrekt-bemuehungen-zum-trotz-zweifelhafter-pistenspass-15119896>

<http://www.sueddeutsche.de/reise/gehts-noch-pro-und-contra-skifahren-1.2796378>



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Resultat: Verunsicherung der Wintersportler

- Braune Hänge und steigende Energiekosten für Lifte und Schneekanonen beunruhigen immer mehr Winterurlauber.
- Ist Skifahren noch vertretbar?
- Sind Skifahrer schlechte Menschen? (Frage in Online-Forum)

<http://www.geo.de/reisen/reise-inspiration/3068-rtkl-oeko-urlaub-gruener-skifahren>

<http://www.taz.de/!510586/>

<http://www.alpinforum.com/forum/viewtopic.php?f=30&t=44488>



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Zukunft von Wintertourismus und Skisport?

- Wettrüsten in den Alpen: Skifahren um jeden Preis
- Endspiel am Berg
- Keine Zukunft für Skifahren in den Alpen? Schlechte Aussichten laut Klimaforscherin
- Ist Skifahren noch zeitgemäß?
- Das grüne Skigebiet – das wäre doch ein Hit!

<http://www.wiwo.de/technologie/umwelt/wettruesten-in-den-alpen-skifahren-um-jeden-preis/12672402.html>

<https://www.salto.bz/de/article/13032017/endspiel-am-berg>

<https://www.news.at/a/keine-zukunft-skifahren-alpen-schlechte-aussichten-klimaforscherin-161764>

<http://www.geo.de/reisen/reise-inspiration/3068-rtkl-oeko-urlaub-gruener-skifahren>

<https://www.beobachter.ch/natur-umweltschutz/okologie-das-grune-skigebiet-das-ware-doch-ein-hit>



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

„Skifahren ist die fröhlichste Art, mit den
Alpen umzugehen – und die rascheste
Methode, sie kaputt zu machen.“

(Wolf Schneider, Journalist, Autor u. Alpinist)

<http://www.stuttgarter-nachrichten.de/inhalt.wintersport-wie-viel-skifahren-vertraegt-die-natur.85d94614-d14d-4060-aea8-61731a1639b5.html>



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur

Universität für Bodenkultur Wien

**Department für Raum, Landschaft
und Infrastruktur**

Institut für Landschaftsentwicklung, Erholungs- und
Naturschutzplanung (ILEN)

Dipl.-Ing. Claudia Hödl

Peter-Jordan-Straße 65, A-1180 Wien
Tel.: +43 1 47654-85321
claudia.hoedl@boku.ac.at