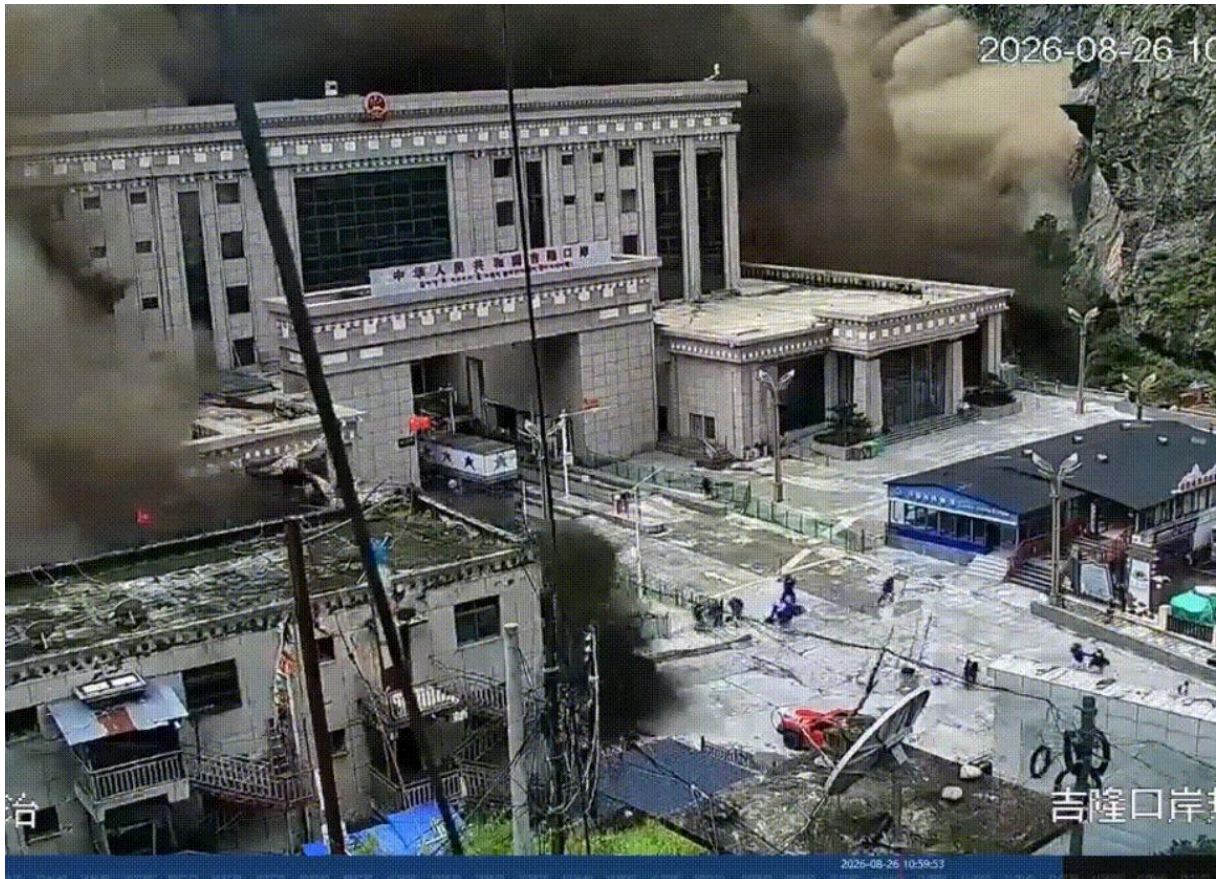


Što je potrebno da se zaustave klizišta u Nepal (posebno ona strašna koja su bila prije 800 godina)?

Industrija klimatske pornografije već koristi strašnu smrt i razaranje u Nepal kako bi prodala neto nultu stopu emisija i socijalizam, iako su se klizišta oduvijek događala, a daleko gore se dogodilo 1190. godine, kaže Jo Nova. Istina je ipak drugačija



Nepalsko - kineska granica /[Wikimedia](#)/

Jo Nova

Date: 30 August 2026

“Ovo je cijena nečinjenja pred Klimatskom krizom”, kaže Sunil Acharya, stručnjak za međunarodnu klimatsku politiku i pravednu tranziciju u Katmanduu, kakve god to bile. Ali tko bi ga mogao kriviti. S naslovom radnog mjesta poput tog, ne bi obavljao svoj posao da sada ne iznosi apel u svjetlu užasnih događaja ovog tjedna. Volio bih ga pitati samo koliko moramo postaviti solarnih panela da bismo zaustavili ove katastrofe?

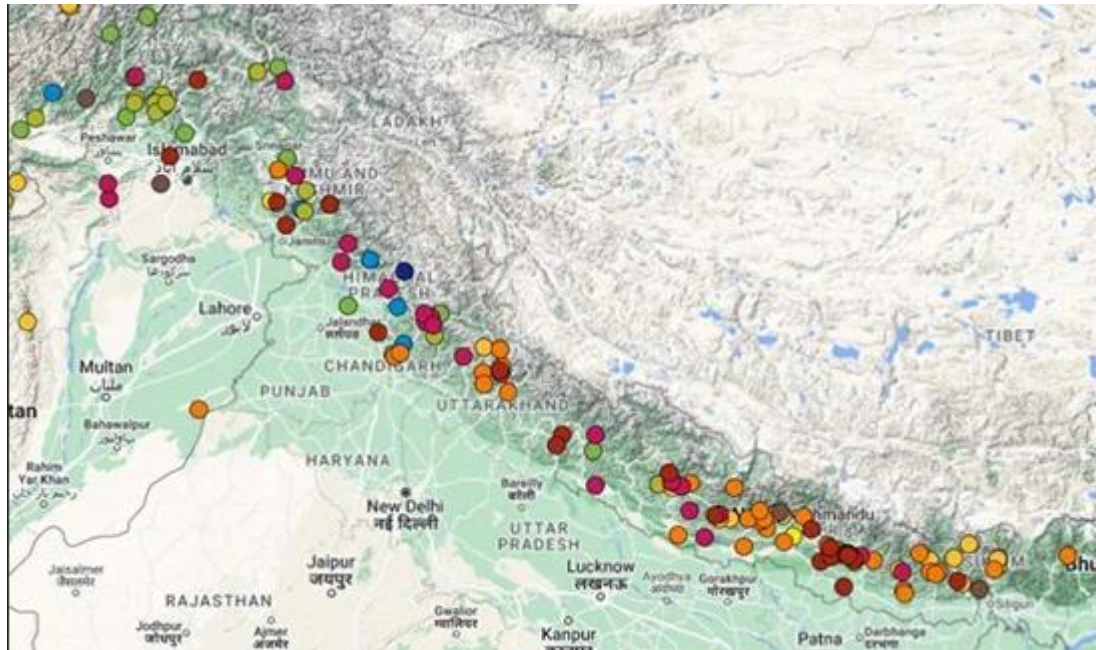
U međuvremenu The Guardian kaže *“Pripremite se za više [klimatski povezanih katastrofa](#)”,* upozoravajući na nadolazeću propast koju znaju kako spriječiti, baš kao što su vračari to činili tisućljećima. Njihovi predskazatelji mogu zaustaviti ove tragedije ako im date dovoljno bespovratnih sredstava, izdvojite desetinu za njihove omiljene solarne i vjetroindustrije i glasate za njihove omiljene političare koji Troše Bigly!

Ali nažalost, klizišta se događaju cijelo vrijeme

Problem je u tome što je Nepal zemlja puna strmih padina i dubokih dolina prekrivenih megatonama vode, pa su klizišta na Himalaji, nažalost, česta. Toliko su česta da je ovo, dolje, karta klizišta u regiji *tijekom 2024.*, i to nije sve što se te godine dogodilo, *nego samo ona kobna*. Plave točke označavaju ona koja su se dogodila zimi, zelene u proljeće, žute kasno proljeće, narančaste i crvene ljeto, a smeđe jesen. Nije to toliko “promjena klime” koliko sezonska stvar. I svaka točka je ljudska tragedija.

Od Davea Petleya, *The Landscape Blog*. 2024.

Godine 2024. U Himalaji su se dogodila katastrofalna klizišta.



Najjača katastrofa dogodila se prije 800 godina

I naravno, i veća i katastrofalnija klizišta događala su se i prije nego što je itko izgradio elektranu na ugljen. Oko 1190. godine nove ere dogodio se klizni pomak veličine čudovišta na Annapurni IV. Istraživači procjenjuju da je **23 kubna kilometra materijala** u kataklizmi palo na način koji su istraživači opisali u sljedećem izvatku iz EOS-a 2023. kao “1.000 puta veće od nedavnih klizišta.”

Ogromno klizište odsjeklo je jedan od najviših vrhova na svijetu

Annapurna IV srušila se u himalajskom klizištu, a znanstvenici su naposljetku razjasnili kada i kako se to dogodilo.

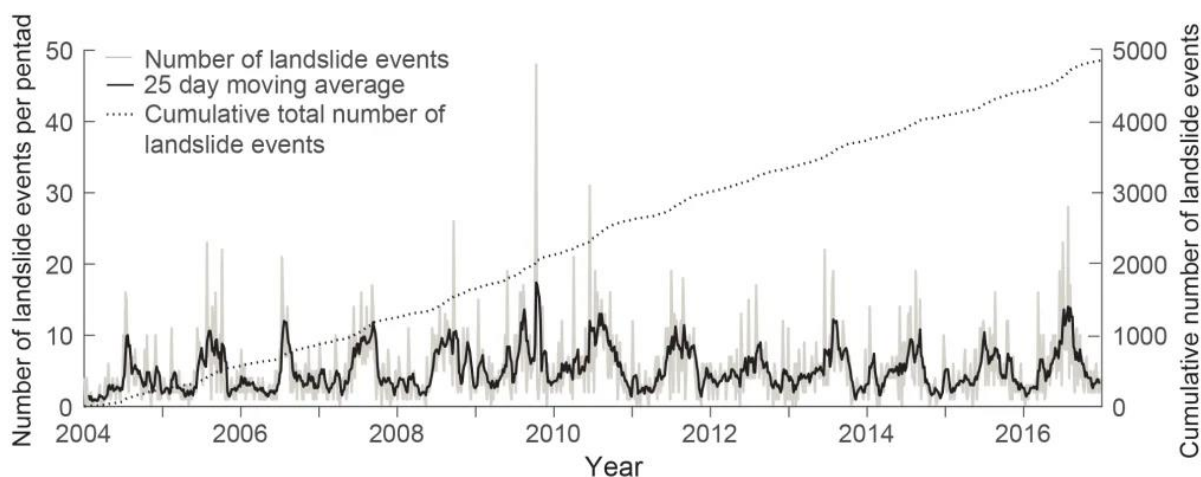
“Klizište te veličine je nezabilježeno”, rekla je glaciološka geologinja Ann Rowan from sa Sveučilišta u Bergenu. No studija je iznijela uvjerljive dokaze da takvi događaji oblikuju najviša područja Zemlje jednom, svakih nekoliko stotina tisuća godina, rekla je ona, zajedno s drugim stručnjacima.

Oko 1190., istraživači su otkrili, vrh Annapurne IV srušio se u jednom trenutku. Da je u to vrijeme postojao grad Pokhara—drugo najnaseljenije urbano područje u Nepalu—bio bi razoren. Umjesto toga, klizište je stvorilo ravnu površinu koja je omogućila ljudima da se nasele u regiji.

Ne mogu odlučiti je li to bilo zbog potresa ili zbog razdoblja srednjovjekovnog toplog doba. No svi su prilično sigurni da nije bilo zbog automobila, kamiona i motora s unutarnjim izgaranjem.

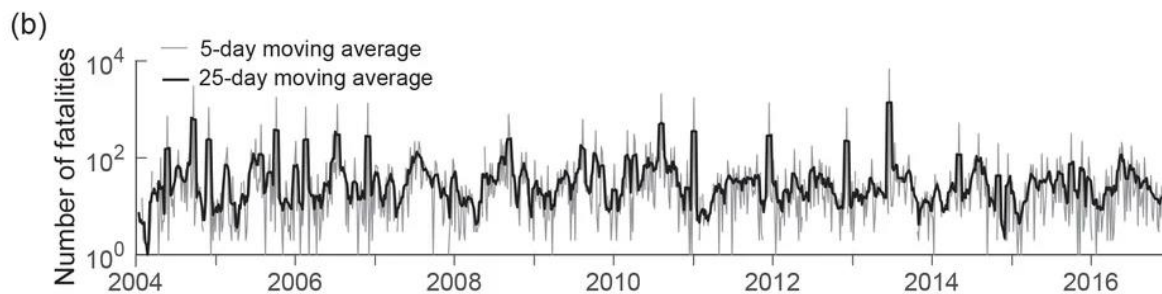
Klizišta su globalno mnogo češća nego što ljudi mogu pomisliti.

Bilo je 4.862 događaja od 2004. do 2016., i zajedno su usmrtili oko 56.000 ljudi. Za to vrijeme ljudi su isпустили 400 milijardi tona emisija ugljika, ali tko može uočiti učinak ...?



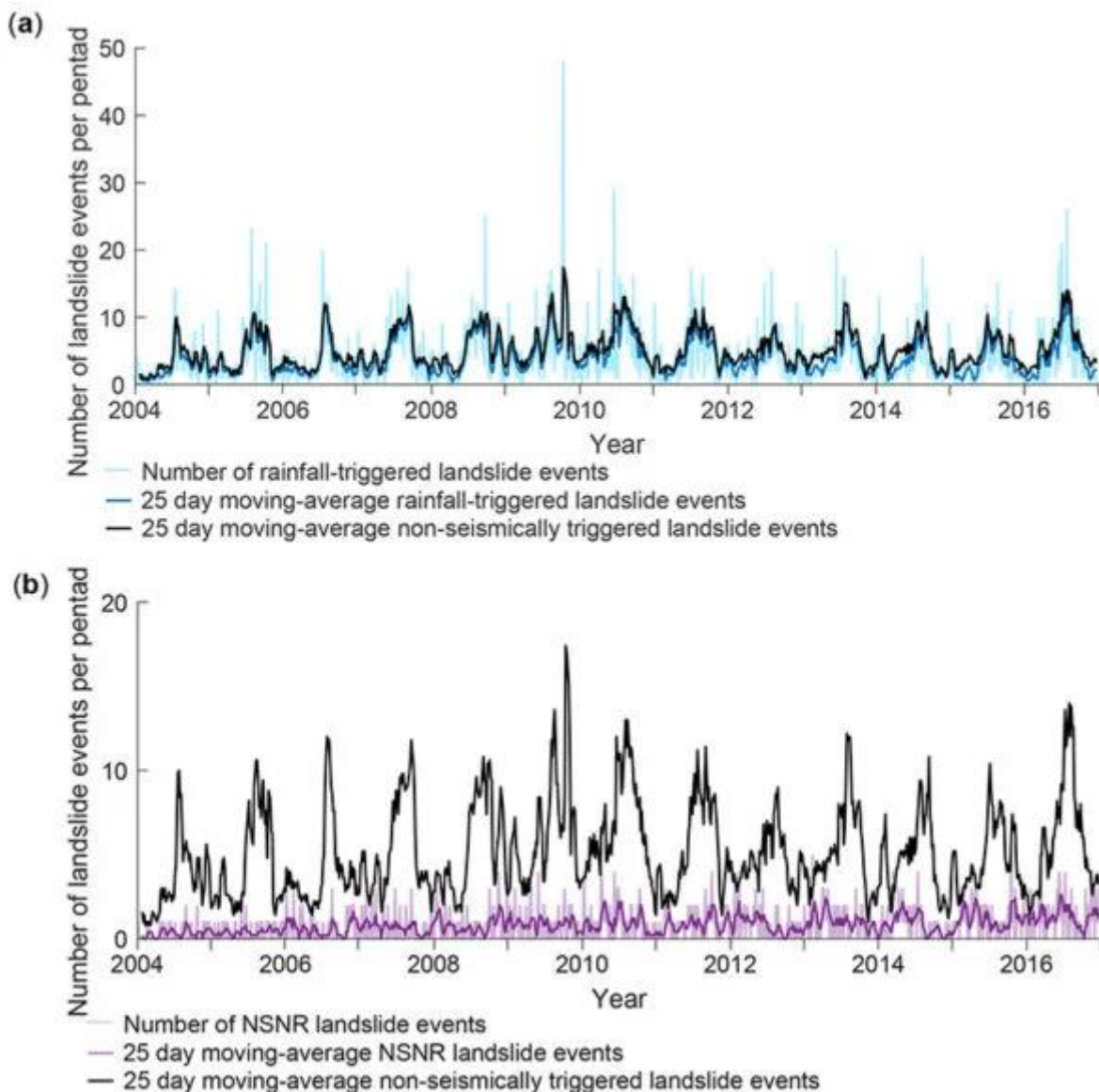
Froude MJ i Petley DN

I čini se da se broj smrtnih slučajeva također ne povećava, čak i ako se populacije povećavaju:



Broj smrtnih slučajeva od klizišta koja nisu uzrokovana potresima. Froude MJ i Petley DN

A ako se samo usredotočimo na klizišta potaknuta oborinama, jer bi globalno zatopljenje moglo povećati količinu kiše nema ni tada nikakvog učinka (graf 'a' ispod). I ako uklonimo učinak potresa (graf 'b', ispod), opet je veliko ništa, nema trenda.



Autori ovog rada priznaju da ljudska aktivnost može uzrokovati više klizišta nego promjena klime:

Naša analiza pokazuje da se učestalost klizišta izazvanih ljudskom aktivnošću povećava, osobito u vezi s izgradnjom, ilegalnim rudarenjem i sječenjem brežuljaka. To podupire ideju da bi ljudsko uznemiravanje moglo biti štetnije za buduću učestalost klizišta nego klima.

Naposljetku, samo da pokažemo koliko su naši mediji nepostojani i koliko je tragično uobičajeno klizišta su, imajte na umu, npr. i u Africi. U još jednoj horor-priredbi prošlog tjedna, 109 ljudi je poginulo u urušavanju u zanatskom rudniku zlata u Zamboyeju u Srednjoafričkoj Republici. To se čak nije ni pojavilo kao vijest na Zapadu. I tu je [suočavanje s videosnimkom](#) na Youtubeu koju su mogli iskoristiti.

A možda nas priče poput ove samo podsjećaju koliko smo sretni što ne živimo i ne radimo u tim uvjetima. Budući da to ne pomaže da se prodaju zahtjevi za Unijom, promjena klime ili da se glasače natjera da izaberu vlade koje troše velike svote, očito novinari nisu imali puno interesa. Jednostavno je užasno za gledati. Opasnost kod videa poput ovog je da bi mogao podsjetiti glasače da su zapadnjački načini života bogati neizmjereno i da je to nešto za što se vrijedi boriti.



Klizište u rudniku zlata 18. kolovoza 2026. u rudarskom području Zamboye (Zamboi) u Srednjoafričkoj Republici (Youtube).

Ili bi se možda zapitali što mi plaćamo UN-u kada [organiziraju 150 milijuna američkih dolara konferencija](#) u odmaralištima na plaži na Pacifiku, kako bi spasili otoke koji ne tonu, umjesto da pomažu ljudima spriječiti ovo? Najbolje želje i iskrene sućuti svima koji trpe zbog tih događaja, gdje god se nalazili.

NO, NIJE BAŠ BILO SVE TAKO JEDNOSTAVNO, ISTINA JE MALO DRUGAČIJA

Kina, usput rečeno, daleko je od savršene. Čini se da prikriva jednu od najvećih građevinskih katastrofa u povijesti. Japanski izvori tvrde da su poplave u Nepal, u kojima je poginulo preko 5000 ljudi, uzrokovane ponovljenim eksplozijama koje je Kina izvela uzvodno tijekom izgradnje brane.

Unatoč brojnim žrtvama i tisućama nestalih u Tibetu, kineski državni mediji događaj nazivaju "poplavama u Nepal".

Nekoliko dana prije katastrofe, snimljene su snimke s gradilišta hidroelektrane u blizini granice.

Eksplozije i zaglušujuća buka drobilica bile su stalne, a tunel se gradio nasilnim rušenjem kamenih zidova, praktički bez ikakvih sigurnosnih mjera i znakova zaštite okoliša.

Projekti poput brana Rasuwagadhi i Upper Trishuli 3A, koje su odnijele bujične kiše, financirani su kineskim kapitalom i tvrtkama.

Službeno objašnjenje vlade je da je rijeku blokiralo urušavanje ledenjaka, što je potom uzrokovalo pucanje brane, ali oni lažu, ne uspijevajući ponuditi čak ni vjerodostojnu verziju događaja. Cijeli riječni bazen pretvoren je u gradilište, gdje miniranje, iskapanje i preusmjeravanje riječnog korita povećavaju rizik.

Više od 100 hidroelektrana planirano je za Tibet, a izgradnja je u tijeku u blizini graničnog prijelaza Keelung u ledenjačkim i seizmički aktivnim zonama. Električna energija se dovodi na istok, dok se voda ispušta na jug.

Uzvodno se zbog klizišta formirala prirodna brana koja bi se mogla urušiti u bilo kojem trenutku. Ako se to dogodi, Nepal i nizvodna indijska država Bihar gotovo sigurno će patiti. Kineska opsesija razvojem infrastrukture (glad za energijom je neutaživa) na kraju će dovesti do njezina kolapsa.

Štoviše, da se radilo o pravoj prirodnoj katastrofi, kineski mediji bi o tome detaljno izvještavali. Umjesto toga, cijela priča o poplavi jedva je spomenuta u službenim kineskim medijima.

REFERENCE Froude M.J. i Petley D. N. 2018. [Globalna učestalost fatalnih klizišta od 2004. do 2016.](https://doi.org/10.5194/nhess-18-2161-2018) *Natural Hazards and Earth System Science* **18**, 2161-2181.

<https://doi.org/10.5194/nhess-18-2161-2018>

Eos— Dave Petleyjev blog o klizištima
vk.ru/id1076234479?w=wall1...

JOŠ MALO O LEDENJACIMA I KLIMATSKIM PROMJENAMA

Drvo s ledenjaka Morteratsch pokazuje da je klimatski narativ pogrešan

Deblo ariša koje je počelo rasti prije više od 10 000 godina potom je zakopao švicarski ledenjak i ponovno otkriveno 2025. godine. To pokazuje da je službena klimatska naracija jednostavno pogrešna.

dr Peter F. Mayer

Datum: 26. kolovoza 2026.

Zvuči kao dobitak na lutriji, i to je točno ono kako oni koji su uključeni u to, opisuju: u lipnju 2025. uočen je na jednom ledenjačkom dijelu ledenjaka Morteratsch u Engadinu (Švicarska) jedno stablo — ne samo bilo kakav komad naplavljenog drva, nego stablo koje je raslo točno na mjestu gdje se danas nalazi led. Pod vodstvom renomiranog geologa profesora Christiana Schlüchtera, panj stabla — nakon što ga je otkrila mala skupina koristeći lopate i puno teškog rada — izvađeni su iz stijene od strane stručnjaka i prevezeni helikopterom. Rezultati istraživanja sada su dostupni i objavljeni.

Uočavanje starosti stabla – prebrojavanjem godišnjih prstenova i provjerom pomoću radiokarbonskog datiranja – otkrilo se da je ova ariševa vrsta počela rasti prije više od 10.000

godina. Preciznije: tada su se već davno povukli ledenjaci posljednjeg velikog ledenog doba, a topla klima pretvorila je Alpe u zelenilo sve do velikih nadmorskih visina.



Ledenjak Morteratsch. (Izvor: Shutterstock)

Promjena klime naprijed-natrag

Priča koju ovo stablo govori jedna je o stalnim, brzim oscilacijama:

1. Posljednje ledeno doba (glacijalno)– Alpe ispod ledenih ploha debljine kilometar.
2. Prijelaz u toplo razdoblje (interglacijal)– ledenjaci su se otopili do minimuma, a intraalpske doline bile su doslovno “isprane do čista”.
3. Mlađi Dryas– zatim je uslijedio još jedan brutalan hladni val. Ledenjaci su se nanovo formirali i prodrli daleko, dosegnuvši sve do područja izvan Pontresine.
4. Još jedno povlačenje– potom se cijeli taj ledeni pokrov ponovno rastopio u svega nekoliko stoljeća, ustupajući mjesto toplijoj klimi.
5. ‘Naše drvo’ raste– baš usred ove zelene faze bez leda.
6. Još jedna glacijalna uzastopnost– stablo je pregaženo, prevrnuo i zakopano pod ledom tisućama godina.
7. Mala ledena doba – Morteratsch dostiže vrhunac u **1857.** godini
8. Danas– ledenjak se povlači i, nakon više od 10.000 godina, ponovno otkriva drvo.

Linija ravnoteže – granica između *zone nakupljanja ledenjaka* i *zone ablacije* –ležala je na nadmorskoj visini od oko 1.000 metara tijekom posljednjeg ledenog doba. Danas se nalazi na oko 4.000 metara. Stablo je, međutim, raslo u razdoblju kada je klima bila usporediva s današnjom – možda čak i nešto toplija, budući da je linija ravnoteže morala biti znatno viša kako bi drvo moglo narasti do ove veličine.

„Geološki normalno”

Kada ga pitaju je li današnje zagrijavanje nešto neuobičajeno u kontekstu povijesti klime, Schlüchter odgovara u razgovoru sa stručnjakom za vremensku prognozu Kaiom Zornom (<https://www.youtube.com/watch?v=JFIMEyH073w> [YouTube poveznica na video od 30 minuta](#)) :

“Sigurno je da, kada pogledate ova otkrića ... to spada u taj raspon. Još nismo izašli izvan raspona koji se vidi u posljednjih nekoliko godina.”

I njegov kolega geolog Christoph Korte to sažima:

“Postoje toplija i hladnija razdoblja, a ona su jednostavno geološki normalna.”

Schlüchter nadodaje što priroda zaista poručuje:

“Napredovanja, otapanje, povlačenje – to su pojave koje se događaju iznimno brzo, toliko brzo da ih ljudi dosad zapravo nisu primijetili. To se brzo događa u oba smjera.”

Drugim riječima: današnje otapanje nije ništa što se već nije dogodilo u nedavnoj povijesti Zemlje – a vratit će se u suprotnom smjeru jednako brzo. Alpske legende o ‘Sennentuntschi’ju, Blümlisalpa ili o ‘Ötziju’, u kojima se ledenjak preko noći spušta na cvjetne alpske pašnjake, nisu bajke, nego zajednička sjećanja upravo na takve učinke tih prekretnica.

Otkrivenja se gomilaju

Stablo Morteratsch nije izoliran slučaj. Još 2024. TPK (U kontekstu švicarskih ledenjaka i istraživanja koja provodi tehničko sveučilište **ETH Zürich**, akronim **"TPK"** najčešće se odnosi na datoteke konfiguracije i parametara unutar naprednog glacio-hidrološkog računalnog modela [TOPKAPI-ETH.](#)) je izvijestio o sličnom otkriću stabla na Pasterzeu na Großglockneru, koje pokazuje da su alpski ledenjaci trenutačno veći, nego što su općenito bili tijekom posljednjih 10.000 godina:

● [Ledenjak u Alpama trenutačno veći nego u većini u posljednjih 10.000 godina](#)

I još od 2005. godine, *Der Spiegel* (koji je tada još prakticirao novinarstvo, a ne samo širio propagandu kao što to čini danas) izvještavao je o ledenjaku Tschieru – još jedno otkriće koje dokazuje da je prije otprilike 7.000 godina vegetacija u Alpama sezala znatno dalje uz padine nego danas. TPK je ovdje dokumentirao kako se ta otkrića sustavno potiskuju u službenom klimatskom novinarstvu:

● [Klimatsko-novinarski kodeks: Sklope ruke, drži jezik](#)

Poruka je ista svuda i ne uklapa se u narativ o “bez presedana, čovjekom uzrokovanoj klimatskoj katastrofi”.

Poveznice na druge prethodne TPK-ove članke o ovoj temi mogu se pronaći u nastavku (na njemačkom):

[ORF Nachrichten: CO2 zagrijava – ledenjaci se tope – vulkan izbija](#)

[Njemačka ispod jedan kilometar leda: Što krajolik otkriva o povijesti klime](#)

[Nova studija: Važna visoka točka ledenog pokrova Grenlanda potpuno je nestala tek za 7000 godina](#)

Ovaj je članak prvi put objavljen na njemačkom na [tpk.at](#) 20. kolovoza 2026.

Moja primjedba: Geološka istraživanja pokazuju da je kompletna Zagrebačka podsljemenska zona puna novoizgrađenih pa i starih objekata, takvog sastava zemljišta, koje je pogodno za potencijalna klizišta. Sreća je što nemamo u blizini Himalaju, nego nisku Medvednicu bez ledenjaka.

Priredio i prevod: Gerber Zorislav