
PLAKATE / PUBLIKATION / AUSSTELLUNG

erschreckend schöne Aussichten.

KOOPERATIONS - PROJEKT

- Geografisches Institut
Universität Zürich
 - Fachklasse Grafik Luzern
-

KLIMAWANDEL

Fakten und Prognosen
zum Klimawandel in der
Schweiz und Global.

FACHKLASSE GRAFIK	
Paula Almes, Chiara Bammert, Pascal Bässler, Mara Baumbach, Valentin Braun, Elena Egli, Ludovica Eichelberg, Malin Ettlin, Lien Grossmann, Fabienne Guilgot, Daniel Häfliger, Colin Hägeli, Mascha Hermann, Michael Huwyler, Melinda Kiefer, Corina Koch, Natalie Kost, Nurel Oezdemir, Laura Porporini, Anton Slodowicz, Patrizia Spiess, Michelle Staub, Katharina von Gunten, Fiona Wolfisberg, Moira Zurkirchen	
PROJEKTLITUR	Noir Associates
WORKSHOP	Rafael Koch
PROJEKTSUPPORT	Jiri Chmelik Universität Zürich Prof. Dr. Andreas Vieli Dr. Magdalena Seebauer Fachklasse Grafik Tobias Klauser
KOMMUNIKATION	Svetlana Puricel
PLAKATDRUCK	MULTIREFLEX AG
ARCHIV	Plakatarchiv Museum für Gestaltung Zürich
AUSSTELLUNG	1.6 – 2.7. 2023 Photobastei Zürich
ORGANISATION	Svetlana Puricel
PHOTOGRAPHIE	Maria Brunner

PUBLIKATION

Rafael Koch

Jiří Chmelik

Dr. Magdalena

Seebauer

GESPRÄCHE MIT

Dr. Lea Bartsch

Universität Zürich

Prof. Dr. Monique

Honegger, PHZ

edubook AG

PRODUKTION

AUSSTELLUNG

1.6 – 2.7. 2023

Photobastei

Zürich

ORGANISATION

Svetlana Puricel

PHOTOGRAPHIE

Maria Brunner

UNTERSTÜTZT DURCH

SPONSOREN

REDAKTION

HERAUSGEGEBEN

VERLEGEN

DRUCK

DESIGN

FORMAT



Knautschzone

Den Haag, den 15-10-2003 10.00.00-10.00.00 zijn de volgende voorzieningen beschikbaar:

REFERENCES

Mann et al.

卷之三

Приложение к договору о продаже квартиры № 102 от 15.08.2011 г.
Составлено в соответствии с требованиями пункта 1 статьи 477 Гражданского Кодекса Российской Федерации

Raus aus dem Elfenbeinturm

Der Klimawandel gilt heute als die wohl grösste Herausforderung der Menschheit. Das wurde spätestens 2019 klar, als die Klimajugend das Thema auf die Strasse brachte. Die persönliche Betroffenheit manifestierte sich in emotionalen Botschaften auf Plakaten; oder Eisbär auf der schwindenden Scholle.⁸

Auf der sachlichen Ebene der Wissenschaft liegen die Fakten und Prognosen schon lange auf dem Tisch. Aber welche Kommunikationsformen eignen sich, die Menschen zu erreichen und zu berühren, ohne dabei belästigend zu sein?

Aus diesem Gedanken heraus entstand das Kooperationsprojekt zwischen der Fachklasse Grafik Luzern und dem Geographischen Institut der Universität Zürich.

Ziel war es, einen Denkanstoß zur aktuellen Klimadebatte zu leisten, welcher die dramatischen Dimensionen des Klimawandels auf überzeugende Weise zusammen mit Kie-

Entstanden sind 36 eisnachweislich sehr schone Aussichtsrae. Sie zeigen Fakten und Prognosen zum Klimawandel in der Schweiz und Global.

Die Bilder laden auf spielerische Weise zum Entschlüsseln der darin enthaltenen Informationen ein. Wer einmal ein Plakat verstanden hat, kann sich die Herausforderung stellen, den Inhalt des nächsten ausschließlich über das Motiv zu verstehen und sich dabei den gegenseitigen Emotionen überlassen, die diese Motive auslösen.

Universitätsbibliothek Bochum
Universitätsbibliothek Bochum
Universitätsbibliothek Bochum

scnat

Wirtschafts-
Fakultät
Universität Regensburg

卷之三

1

erschreckend
schöne
Aussichten

www.econometrics-journal.org

• **Markus Feuerbach**
Multi-Artist, DJ, DJ-DJ, Remixer, Vocal Producer
here: Feuerbach, possible death, Elton John,
elbow, Esterberg, Hahn, Fries, van Heusen

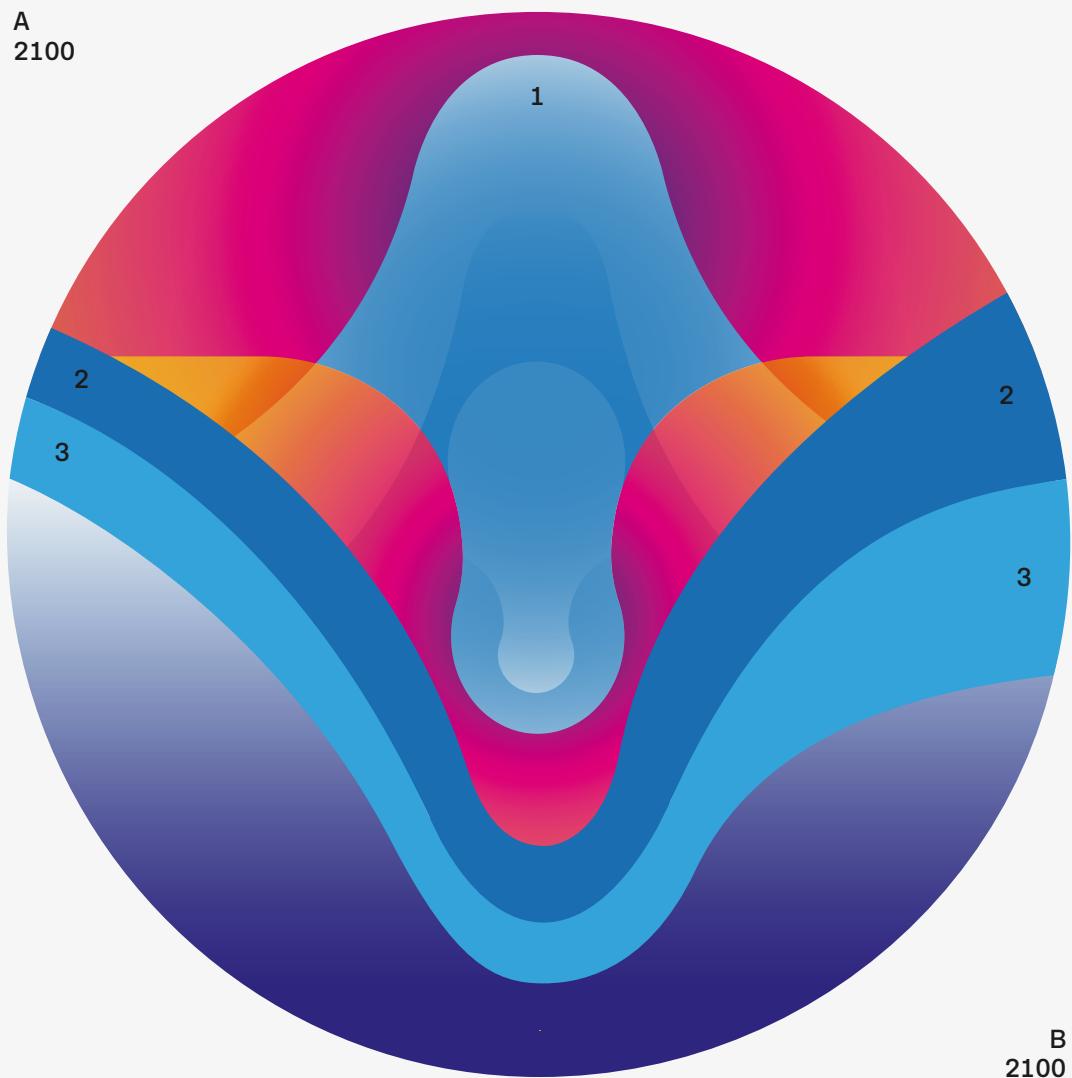
Wirtschaftsberichterstatter
Hans-Joachim Schmid, Presse-Sekretär
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
Ulrich Eichelmann, Main-Post, am besten
Berichterstattung Budget, [www.mainpost.de](#), Politik
Johannes Hahn, [www.bmwi.de](#), Wirtschaftswissenschaft
Andrea Reiter, [www.kreiszeitung.de](#), Politik
Katharina Müller, [www.welt.de](#), Politik
Laura Poynter, [www.tagesschau.de](#), Politik
Thomas Strobl, [www.tagesschau.de](#), Politik
Ulrich Giezendanner, [www.tagesschau.de](#), Politik
Peter Knoblauch, [www.tagesschau.de](#), Politik

© 2011 Koch & Wohlwiler Verlag AG

Hochschule
für Technik und
Wirtschaft Berlin
HTWK Berlin
Fachbereich
Technik

[View Details](#)

www.sciencedirect.com



Abschmelzen der Eisschilde

Tauwetter

Die polaren Eisschilde in Grönland und der Antarktis speichern fast 70% des Süßwassers der Erde als Eis. Diese Eismassen schmelzen unter der globalen Erwärmung ab.

Prognose A
Die polaren Eisschilde [1] schmelzen ab. Unter konsequenten Klimaschutzmaßnahmen liegen die Beiträge der Eisschmelze zum Meeresspiegelanstieg bis ins Jahr 2100 bei 4 bis 12 cm für Grönland [2] und bei 1 bis 11 cm für die Antarktis [3].

Netto = 0 ab dem Jahr 2050 / SSP 1 - 2.6

Prognose B
Unter fehlenden Klimaschutzmaßnahmen liegt der Beitrag der Eisschmelze zum Meeresspiegelanstieg, bis im Jahr 2100, in Grönland [2] bei 8 bis 27 cm und in der Antarktis bei 3 bis 28 cm [3].

Business as usual / SSP 5 - 8.5

Die grosse Bandbreite bei der Veränderung wieder spiegelt dabei auch grosse Unsicherheiten, welche von noch ungendiffug verstandenen dynamischen Prozessen von Eisströmen herrühren.

Weitere Aussichten
Die Schmelze der Eisschilde ist im Jahr 2100 allerdings erst am Anfang und deren Beitrag zum Meeresspiegelanstieg für alle Szenarien weiter stark ansteigend.

erschreckende Bilder

1 Dutzend Prognosen zum globalen Klimawandel

Kooperationsprojekt

Geographisches Institut Universität Zürich

Fachklasse Grafik Luzern

Beteiligte Lernende Fachklasse Grafik

Paula Altmann

Chiara Baumert

Pascal Bässler

Maria Bärtschi

Lien Grossmann

Colin Hägg

Massimo Jannuzzi

Nuray Özdemir

Fiona Wölflberg

Monia Zurkirchen

Projekt- und Workshopleitung

Rafael Koch & Shir Chmelik, Noir Associates

Projektbegleitung

Prof. Dr. André Gobbi, Universität Zürich

Dr. Magdalena Seebauer, Universität Zürich

Tobias Klausen, Fachklasse Grafik Luzern

Kommunikation

Svetlana Puricel

KANTON

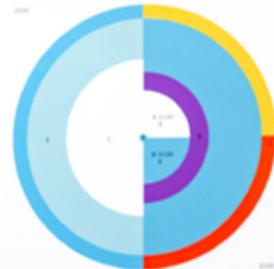
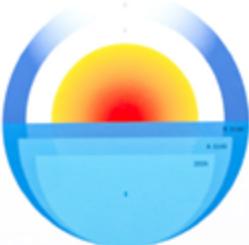
Luzern

Bildung und Kultusdepartement

Hochschule für Angewandte Wissenschaften

Fachklasse Grafik

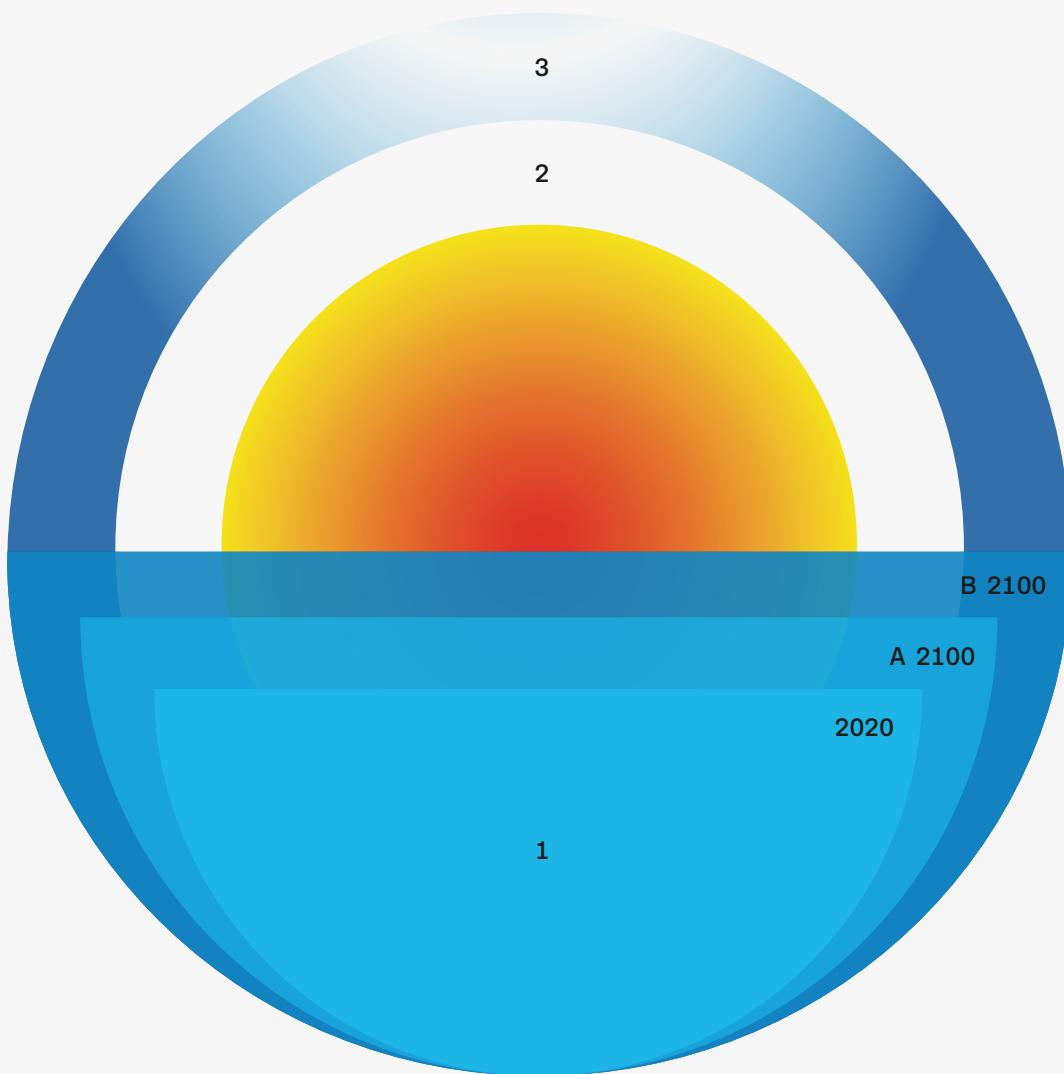




Quellenangabe der Daten
Hintergrund der Daten
Anwendung der Datenangaben

Quellenangabe der Daten
Hintergrund der Daten
Anwendung der Datenangaben





Anstieg des Meeresspiegels

Schmelztiegel

Mit steigenden Temperaturen in der Erdatmosphäre erwärmt sich auch das Wasser und dehnt sich aus. Weiter schmelzen die Gletscher und polaren Eiskappen zunehmend. Dieser Anstieg des Wasserstandes führt zu Überschwemmungen und Küstenerosionen.

Prognose A
Unter konsequenter Klimaschutzmassnahmen wird bis ins Jahr 2100 ein relativ gradueller Anstieg des globalen Meeresspiegels von 44 cm (Bandbreite 29 bis 59 cm) erwartet. Davon stammt etwa die Hälfte von der Wärmeausdehnung der Ozeane [1] und die andere Hälfte vom Schmelzen der polaren Eisschilde [2] und Gletscher [3].

Netto – 0 ab dem Jahr 2050 / SSP 1 - 2.6

Prognose B
Unter fehlenden Klimaschutzmassnahmen liegt der Meeresspiegelanstieg gegenüber heute im Jahr 2100 bei 95 cm (Bandbreite 61 bis 110 cm).

Business as usual / SSP 5 - 8.5

Weitere Aussichten
Der Anstieg des Meeresspiegels ist 2100 noch lange nicht abgeschlossen. Vor allem für die grossen Eisschilde steht noch sehr viel Eismasse zur weiteren Schmelze zur Verfügung.

Quellen

IPCC, 2019
Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger. IPCC-Sonderbericht über den Ozean und die Kryosphäre in einem sich wandelnden Klima.
[H.-O. Pörtner et al. (Eds.)] Deutsche Übersetzung auf Basis der Ortsversion inkl. Erratum vom 1. März 2020. Deutsche IPCC-Koordinierungsteil, Bonn 2021.

IPCC, 2021
Zusammenfassung für die politische Entscheidungsfindung, Naturwissenschaftliche Grundlagen, Beitrag von Arbeitsgruppe I zum sechsten Bewertungszyklus des Weltklimarats. Deutsches Institut für Klimaforschung (Messer-Delmonte, V., et al. (Eds.)) Deutsche Übersetzung auf Basis der Druckvorlage, 2021.

erschreckend schöne Bilder

1 Dutzend Prognosen zum globalen Klimawandel

Kooperationsprojekt

Geographisches Institut Universität Zürich

Fachklasse Grafik Luzern

Beteiligte Lernende Fachklasse Grafik

Paula Anna

Chiara Baumert

Pascal Bässler

Malte Bösch

Lien Grossmann

Colin Häggel

Maximilian Hämmerle

Nuray Özdemir

Fiona Wolfisberg

Monia Zurkirchen

Projekt- und Workshopsleitung

Rafael Koch & Shir Chmelik, Noir Associates

Projektbegleitung

Prof. Dr. Albrecht Hell, Universität Zürich

Dr. Magdalena Seebauer, Universität Zürich

Tobias Klausen, Fachklasse Grafik Luzern

Kommunikation

Svetlana Puricel

KANTON LUZERN

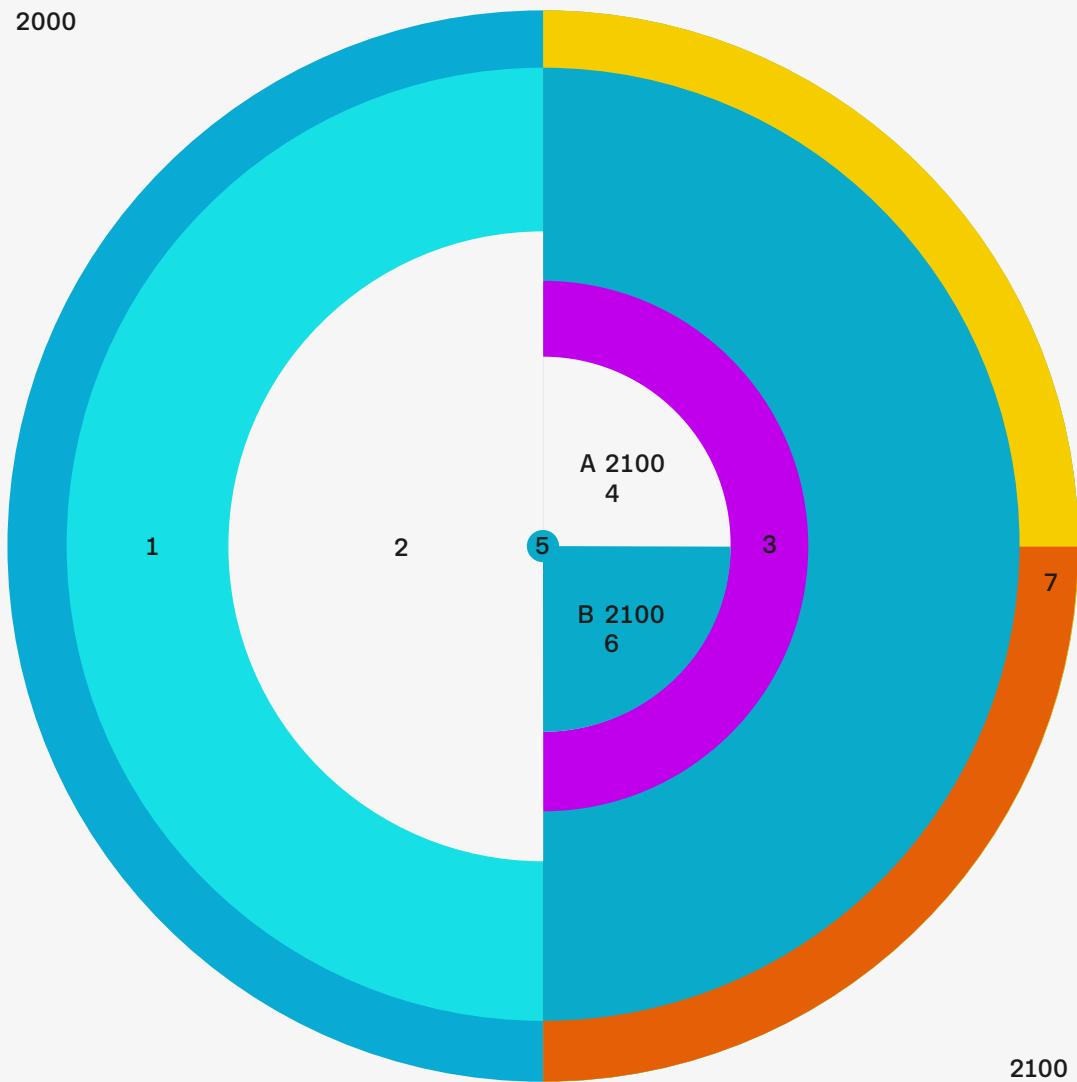
Bildung und Kultusdepartement

Hochschule für Technik und Architektur

Fachklasse Grafik



Abtaumodus



Eisschmelze in der Arktis

Das Nordpolarmeer der Arktis ist mit einer wenigen Meter dicken Eisschicht bedeckt. Die Ausdehnung des Meereises variiert saisonal stark. Im Winter 2000 erstreckte sich die Eisschicht auf 15.5 Mio. km² [1], im Sommer auf 6.3 Mio. km² [2]. In den letzten beiden Jahrzehnten ist die Sommerrausdehnung aber bereits auf ca. 4.8 Mio. km² zurück gegangen [3].

Abtaumodus

Prognose A

Unter konsequenten Klimaschutzmassnahmen wird sich bis ins Jahr 2100 die Meer- eisausdehnung im arktischen Polarmeer, im Sommer auf einer Fläche von 50% von heute stabilisieren [4]. Die Wahrscheinlichkeit von einem komplett eisfreien Polar- meer wird etwa 1% betragen [5].

Netto – 0 ab dem Jahr 2050 / SSP 1 - 2.6

Prognose B

Unter fehlenden Klimaschutzmassnahmen wird das arktische Polarmeer bis ins Jahr 2100 im Sommer praktisch eisfrei sein. Das entspricht 100% Reduktion der Aus- dehnung [6].

Business as usual / SSP 5 - 8.5

Weitere Aussichten

Eine Reduktion der Sommerrausdehnung des Meereises führt zum Verlust von Lebensräumen für Tiere. Auch der Energiehaushalt der Erde wird dabei stark beeinflusst. Meereis ist eine viel höhere Reflektivität als Meerwasser. Es wirkt wie ein Deckel dabei wir der Austausch von Wärme und Stoffen verhindert [7].

erschreckend schöne Bilder

1 Dutzend Prognosen zum globalen Klimawandel

Kooperationsprojekt

Geographisches Institut Universität Zürich

Fachklasse Grafik Luzern

Beteiligte Lernende Fachklasse Grafik

Pascal Bässler

Malin Ceder

Lien Grossmann

Colin Häggeli

Marcus Jähnemann

Nuray Özdemir

Fiona Wolfisberg

Monia Zurkirchen

Projekt- und Workshopleitung

Rafael Koch & Michael H. Chmelik, Noir Associates

Projektbegleitung

Prof. Dr. Albrecht G. Müller, Universität Zürich

Dr. Magdalena Seebauer, Universität Zürich

Tobias Klausen, Fachklasse Grafik Luzern

Kommunikation

Svetlana Puricel

KANTON LUZERN

Bildung und Kultusdepartement

Medien und Kulturrat des Kantons

Fachkunde Onleihe



Kugelitz



Drewny

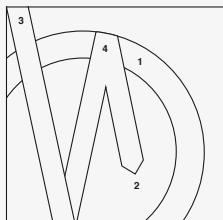


Hutton/Hoyer/Sie





Auswirkung des Treibhauseffekts



Kugelblitz

Der Treibhauseffekt ist die Wirkung von Treibhausgasen in der Atmosphäre [1] auf die Temperatur auf der Erdoberfläche [2]. Der Effekt entsteht dadurch, dass die Atmosphäre weitgehend transparent für die von der Sonne ankommende Strahlung [3] ist, jedoch wenig transparent für die langwellige Infrarotstrahlung [4], die von der warmen Erdoberfläche und von der erwärmten Luft emittiert wird.

«erschreckend schöne Bilder»
Fakten zum Klimawandel in der Schweiz

Kooperationsprojekt
Geografisches Institut Universität Zürich
Fachklasse Grafik Luzern FMZ

Beteiligte Lernende Fachklasse Grafik
Mara Baumback, Valentin Braun, Elena Egli,
Ludovica Eichelberg, Fabienne Gulpi, Daniel Häfliger,
Michael Huyler, Melinda Kiefer, Corina Koch,
Natalie Kost, Laura Porporini, Anton Stodowicz,
Patrizia Spiese, Michelle Staub, Katharina von Gunten

Projekt- und Workshopleitung
Rafael Koch & Jiri Chmelik, Noir Associates

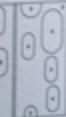
Projektbegleitung
Prof. Dr. Andreas Vieli, Universität Zürich
Tobias Krauser, Fachklasse Grafik Luzern

Quellen: «CH2018 Klima Szenarien für die Schweiz»
Hrsg. National Centre for Climate Services NCCS,
«Klimaänderung in der Schweiz» Hrsg. Bundesamt für
Meteorologie und Klimatologie, Meteo Schweiz, 2013



richtig verkehrt

Stetige Bevölkerungsentwicklung an veränderten Wirtschaftsumwelt und der
Gesellschaftswandel in der Schweiz ist ein wesentlicher Triebfaktor, welche
MPS generieren an ein neues, modernes Transportmanagement mit einer
Neuerung. Der Bestand von jugendlichen Generationen ist deutlich höher als
Zehn Jahre vor 1980 (15,0 % im Jahr 2010 statt 14,4 % im Jahr 1990).
Den Lebensraum dieses neuen Menschenbildes kann die Fahrzeugflotte neu
ausgestalten (P2) und es sollte ein Zeitraum von ca. 1 Jahr gegeben sein, um die
von den Motorfabrikanten und -herstellern vorgegebene Anzahl von 1,6 Mio Fahrzeugen und
ihren Güterverkehr (30 % mit 1,4 Mio Fahrzeugen)



Information	Information about the project, its purpose, and the people involved.
Background	Background information on the project's context, including its history, previous work, and relevant literature.
Methodology	Methodology used in the project, including the research design, data collection methods, and analysis techniques.
Results	Findings and results obtained from the project, presented in tables, figures, and text.
Conclusion	Summary of the project's findings, their implications, and recommendations for future research or practice.

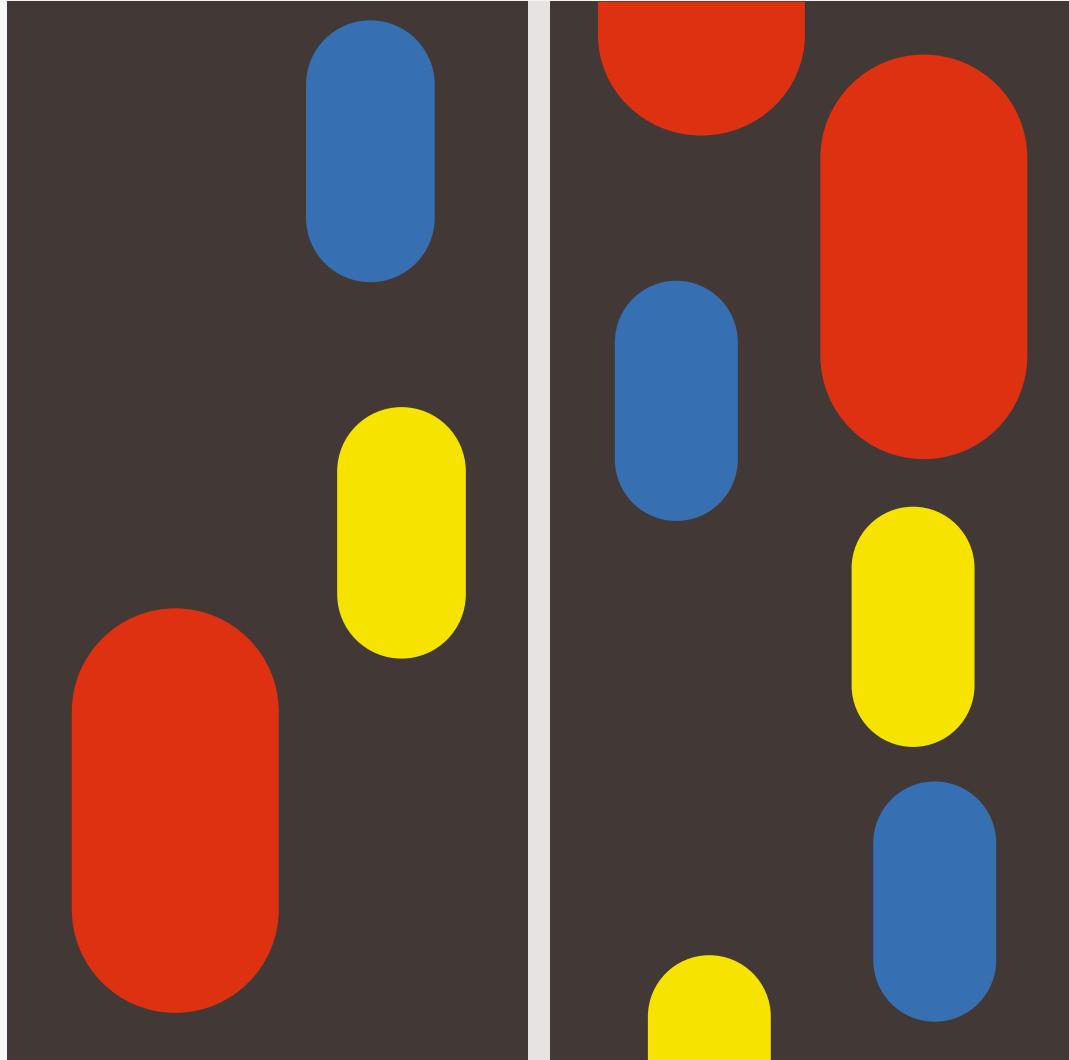
POLY(1,4-URIDYLIC ACID)



Petri F

1

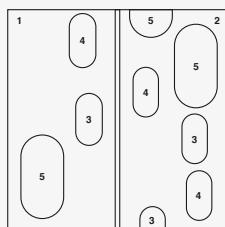
A man with a shaved head, wearing a white long-sleeved button-down shirt, is seen from the back and side. He is holding a black smartphone in his right hand, pointing it towards a display board. The display board features a large blue bar chart with several vertical bars of varying heights. Below the chart, there is a large white circle and some smaller text or graphics that are less distinct. The man appears to be capturing the image of the display board.



Gelehrte MICROZoom: Mara Baumbach & Elena Egli, Fachklasse Grafik Luzern – Druck: MULTIFLEX AG, Luzern

Zunahme des Strassenverkehrs

richtig verkehrt



Steigende Bevölkerungszahlen, ein verändertes Konsumverhalten und den Wunsch nach mehr Mobilität beeinträchtigen die natürliche Umwelt stark. Der Strassenverkehr in der Schweiz ist ein wesentlicher Treiber davon. Mit 99% generiert er am meisten Treibhausgasemissionen innerhalb des gesamten Verkehrs. Der Bestand von zugelassenen Strassenmotorfahrzeugen hat im Zeitraum von 1990 [1] bis 2010 [2] von 3 Mio. auf 5.5 Mio. Fahrzeuge zugenommen. Den Löwenanteil davon machen die Personenwagen aus. Die Zulassungen der PkW [3] sind im selben Zeitraum um 1.3 Mio gestiegen, gefolgt von den Moterrädern [4] mit einer Zunahme von 0.8 Mio Fahrzeugen und dem Gütertransport [5] mit 0.4 Mio Fahrzeugen.

«erschreckend schöne Bilder» Fakten zum Klimawandel in der Schweiz

Kooperationsprojekt
Geographisches Institut Universität Zürich
Fachklasse Grafik Luzern FMZ

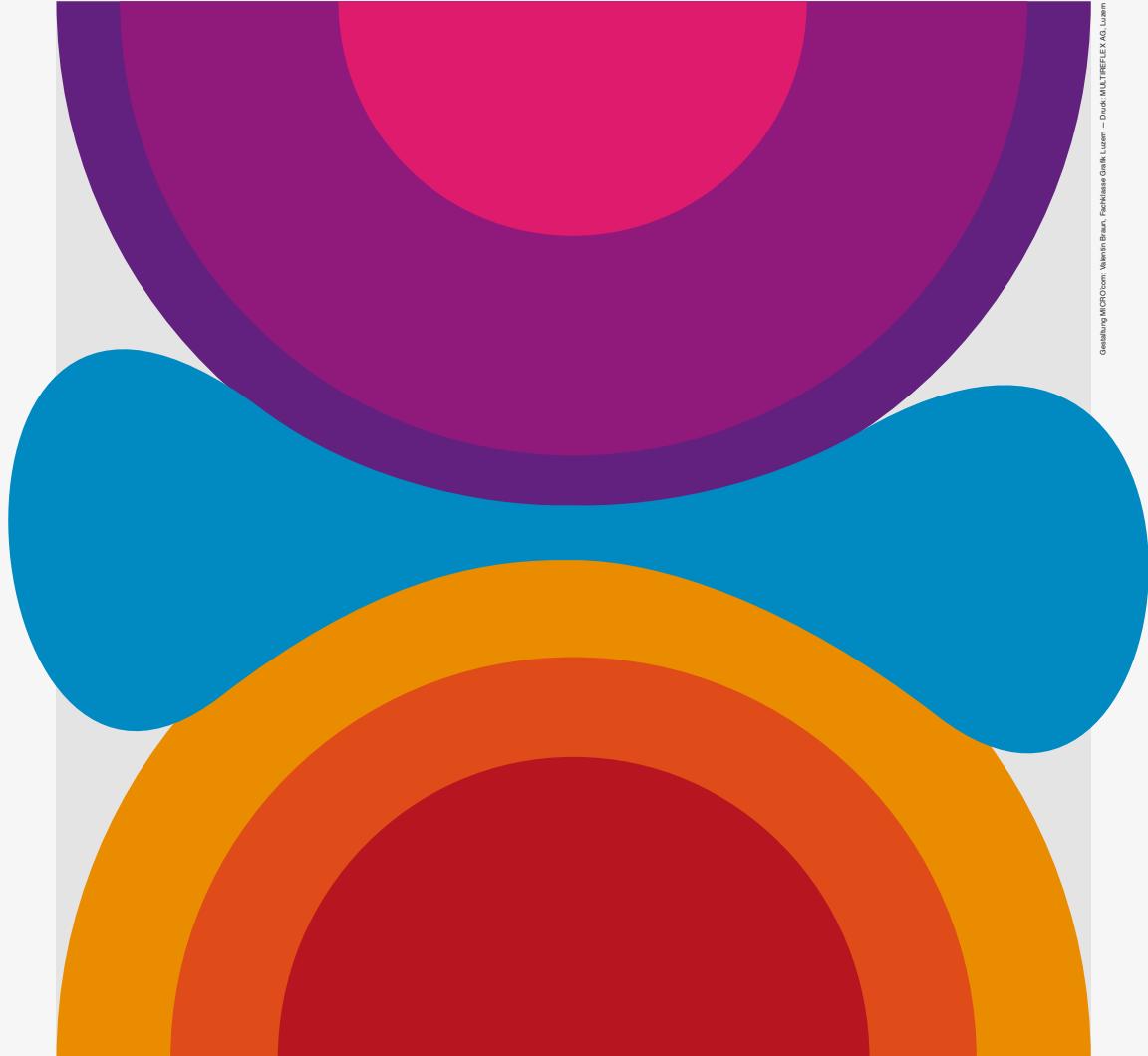
Beteiligte Lernende Fachklasse Grafik
Mara Baumbach, Valentin Braun, Elena Egli,
Ludovica Echelberg, Fabienne Guigot, Daniel Häfliger,
Michael Huwyler, Melinda Kieler, Corina Koch,
Natalie Kost, Laura Porporini, Anton Słodowicz,
Patrizia Spiess, Michelle Staub, Katharina von Gunten

Projekt- und Workshopleitung
Rafael Koch & Jiri Chmelik, Noir Associates

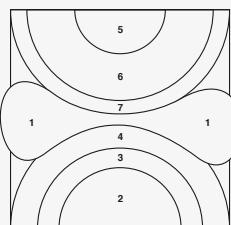
Projektbegleitung
Prof. Dr. Andreas Vieli, Universität Zürich
Tobias Krauser, Fachklasse Grafik Luzern

Quellen: «CH2018 Klima Szenarien für die Schweiz»
Hrsg. National Centre for Climate Services NCCS,
«Klimaänderung in der Schweiz» Hrsg. Bundesamt für
Meteorologie und Klimatologie, Meteo Schweiz, 2013





Druck vom Mensch auf die Umwelt



Knautschzone

Das Klima der Erde [1] verändert sich und die Schweiz ist davon besonders betroffen. Seit 60 Jahren steigt das Wachstum der Schweizer Bevölkerung markant an. Von 5.5 Mio Einwohner [2] im Jahr 1960, auf 6.9 Mio Einwohner [3] im Jahr 1990, bis auf aktuell 8.6 Mio Einwohner [4]. Im gleichen Zeitraum nahmen die Treibhausgasemissionen von 28 Mio t CO₂eq [5] im Jahr 1960, auf 53 Mio t CO₂eq [6] im Jahr 1990 bis aktuell 56 Mio t CO₂eq [7] zu. Diese Grafik veranschaulicht eindrücklich, welchen Druck die menschlichen Aktivitäten auf das Klima ausüben und wie gross die Mengen der daraus resultierenden Treibhausgase sind.

«erschreckend schöne Bilder» Fakten zum Klimawandel in der Schweiz

Kooperationsprojekt
Geographisches Institut Universität Zürich
Fachklasse Grafik Luzern FMZ

Beteiligte Lernende Fachklasse Grafik
Mara Baumbach, Valentin Braun, Elena Egi,
Ludovica Eichelberg, Fabienne Guigot, Daniel Häfliger,
Michael Huwyler, Melinda Kieler, Corina Koch,
Natalie Kost, Laura Popponini, Anton Słodowicz,
Patrizia Spiess, Michelle Staub, Katharina von Gunten

Projekt- und Workshopleitung
Rafael Koch & Jiri Chmelik, Noir Associates

Projektbegleitung
Prof. Dr. Andreas Vieli, Universität Zürich
Tobias Klauser, Fachklasse Grafik Luzern

Quellen: «CH2018 Klima Szenarien für die Schweiz»
Hrsg. National Centre for Climate Services NCCS,
«Klimaänderung in der Schweiz» Hrsg. Bundesamt für
Meteorologie und Klimatologie, Meteo Schweiz, 2013

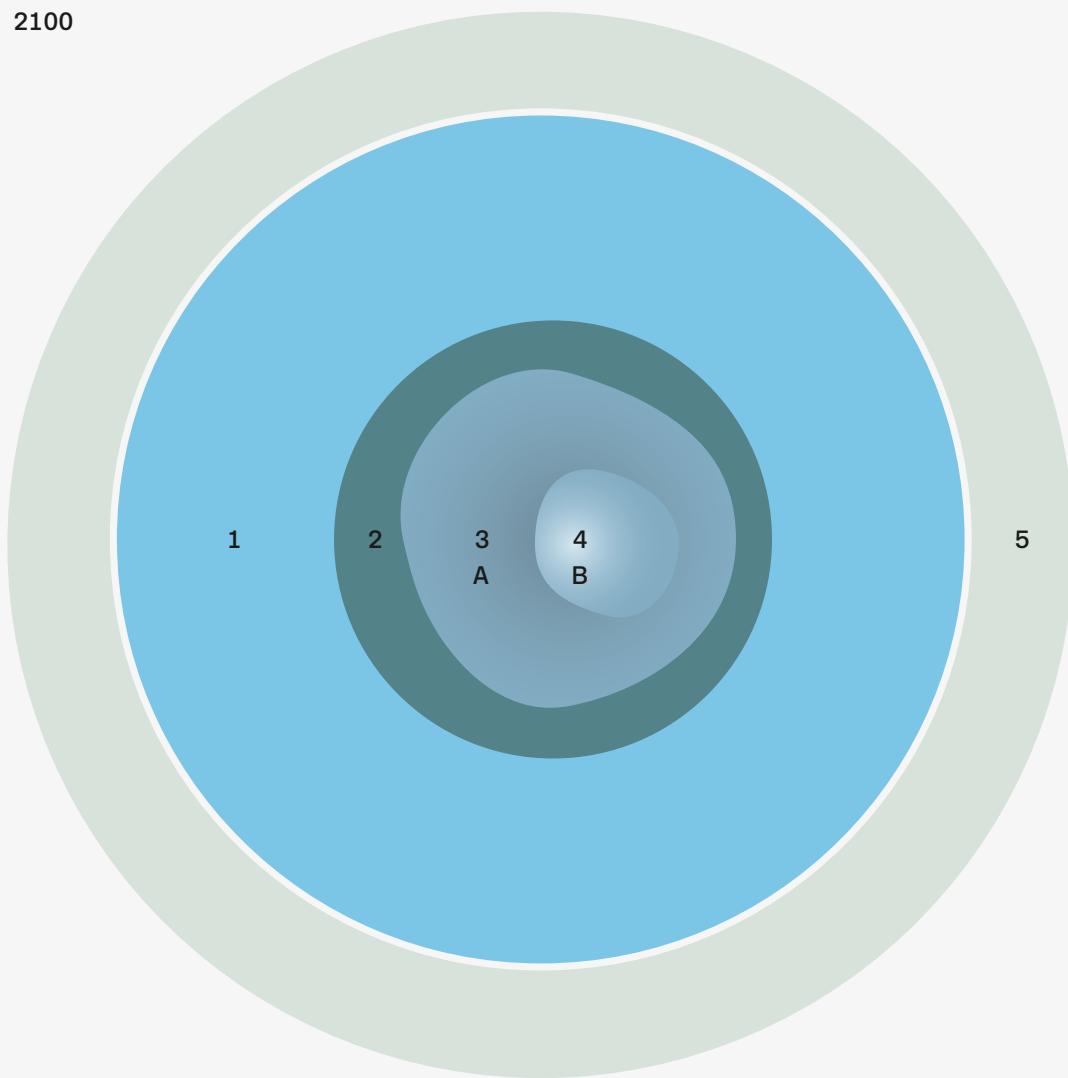


erschreckend schöne Bilder

Fakten & Prognosen
zum Klimawandel
in der Schweiz & Global



2100



Auftauen des Permafrostes

Nasszelle

Ein grosser Teil des Bodens in der Arktis [1] ist das ganze Jahr gefroren. Nur eine dünne Schicht taut im Sommer an der Oberfläche auf. Die Permafrost-Fläche [2] beträgt heute 25 % der Landfläche der Arktis. Mit den erwarteten, steigenden Temperaturen beginnt der oberflächennahe Permafrost aufzutauen.

Prognose A
Unter konsequenter Klimaschutzmassnahmen wird in der Arktis die Ausdehnung des oberflächennahen Permafrosts bis im Jahr 2100, zwischen 8 bis 40 %, im Mittel 24 % zurückgehen [3].

Während die Abnahme als sehr wahrscheinlich gilt, widerspiegelt die Bandbreite der Werte die relativ grossen Unsicherheiten.

Netto – 0 ab dem Jahr 2050 / SSP 1 - 2.6

Prognose B
Unter fehlenden Klimaschutzmassnahmen wird die Reduktion der Permafrostfläche in der Arktis bis im Jahr 2100 zwischen 49 bis 89 % betragen, im Mittel 69 % [4].

Business as usual / SSP 5 - 8.5

Weitere Aussichten
Neben den Auswirkungen auf die Landökosysteme, wird das Auftauen des Permafrosts mehrere Milliarden Tonnen Treibhausgase freisetzen welche in die Atmosphäre gelangen [5].

Quellen
IPCC, 2019
Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger, IPCC-Sonderbericht über den Ozean und die Kryosphäre in einem sich wandelnden Klima.
[3: Hinkel et al. (Hrsg.)] Deutsche Übersetzung auf Basis der Ortsversion inkl. Erratum vom 1. März 2020; Deutsche IPCC-Koordinierungsteams, Bonn 2021.
IPCC, 2021
Zusammenfassung für die politische Entscheidungsfindung, Naturwissenschaftliche Grundlagen, Beitrag von Arbeitsgruppe I zum sechsten Beurteilungsrport des Weltklimarates der Vereinten Nationen für Klimaänderungen (Masson-Delmotte, V., et al. (Eds.)) Deutsche Übersetzung auf Basis der Druckvorlage, 2021.

erschreckend schöne Bilder
1 Dutzend Prognosen zum globalen Klimawandel

Kooperationsprojekt
Geographisches Institut Universität Zürich
Fachklasse Grafik Luzern

Beteiligte Lernende Fachklasse Grafik
Paula Bärtschi
Chiara Baumert
Pascal Bässler
Maike Böni
Lien Grossmann
Colin Häggeli
Maximilian Hämmerle
Nuray Özdemir
Fiona Wölflberg
Monia Zurloch

Projekt- und Workshopleitung
Rafael Koch & Shir Chmelik, Nori Associates

Projektbegleitung
Prof. Dr. Anja Staubli, Universität Zürich
Dr. Magdalena Seebauer, Universität Zürich
Tobias Klausen, Fachklasse Grafik Luzern

Kommunikation
Svetlana Puricel

KANTON LUZERN
Bildung und Kultusdepartement
Mittel für Bildung und Erziehungszentrum
Fachklasse Grafik



A photograph showing three young women from behind, looking at a display board. The woman in the center is wearing a dark blazer over a pink top and has a name tag pinned to her blazer that reads "Vohne, Design, Schweizer Lehr...". The display board features large, overlapping semi-circles in purple, red, yellow, and orange. The word "Knautschzone" is printed on the board. A hand is visible holding a piece of paper in front of the central figure.

Knautschzone

Vohne, Design,
Schweizer Lehr...





PLAKATSERIE

keine Kunst. Littering!

KOOPERATIONSPROJEKT

- IG saubere Umwelt IGSU
- IGORA-Genossenschaft
für Aluminium-Recycling
- Fachklasse Grafik Luzern

LITTERING

Littering ist das achtlose Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum. Littering stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

FACHKLASSE GRAFIK

Angelina Egidio, Enzo Emch,
Eva Erni, Jordan Hochreutiner,
Ivo Lörcher, Fabio Marcotullio,
Valentin Moser, Anna Oechslin,
Simona Roth, Marco Spörri

PROJEKTLITIGATION	Noir Associates
WORKSHOP	Rafael Koch
PROJEKTSUPPORT	Melk Imboden
PRODUKTION	IGSU

©2021



Bildungs- und Kulturdepartement
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum
Fachklasse Grafik





 100% RECYCLING
0% LITTERING

Tatort

Die Fachklasse Grafik Luzern hat sich im Rahmen der «Lutz-Woche 21» mit dem Thema «Littering» beschäftigt. Erstellt worden ist eine Serie von Spuren. Photogramme von typischen «Littering»-Objekten bekommen die Dramatik einer TATORT-Aufnahme.

Littering

«Littering» ist die zunehmende Problematik, Abfälle im öffentlichen Raum achtslos weggeworfen oder «liegen zu lassen». «Littering» ist ein Gesellschaftsproblem mit mit hohem Unterhaltungskonsum, hoher Mobilität und fühlender sozialer Kontrolle.

«Littering» ist das achtlose Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehenen Abfallkübel zu benutzen. «Littering» stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

keine Kunst.



Fotogramm: Fachklassen Grafik Luzern © 2001 – Projektteam «Littering» Netz-Koalition Zürich – Druck: Künzli-Druck AG, Schaffhausen

Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen Grafiker:innen.
Eine Hinterlassenschaft der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



„Littering“ ist das schlichte Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehenen Abfallkübel zu benutzen.
„Littering“ stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

keine Kunst.



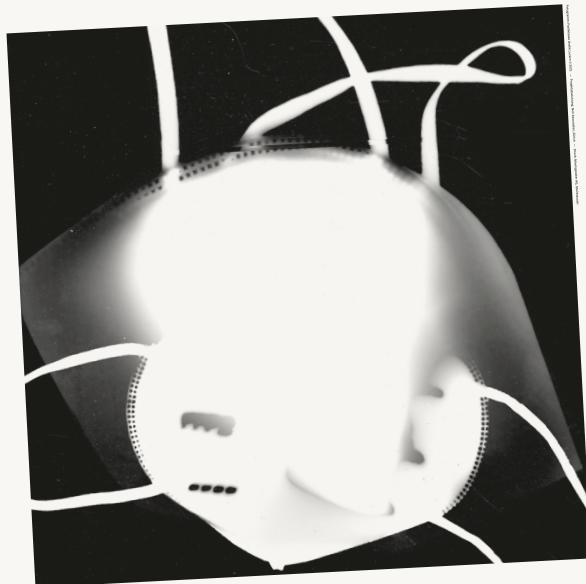
Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen Grafiker:innen.
Eine Hinterlassenschaft der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



„Littering“ ist das schlichte Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehenen Abfallkübel zu benutzen.
„Littering“ stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

keine Kunst.



Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen Grafiker:innen.
Eine Hinterlassenschaft der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



«Littering» ist das achtlose Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehenen Abfallkübel zu benutzen. «Littering» stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

keine Kunst.



Fotogramm: Fachklassen Grafik Luzern © 2021 – Projektteam «Littering» Netz-Kommune Zürich – Druck: Künzli-Druck AG, Schaffhausen

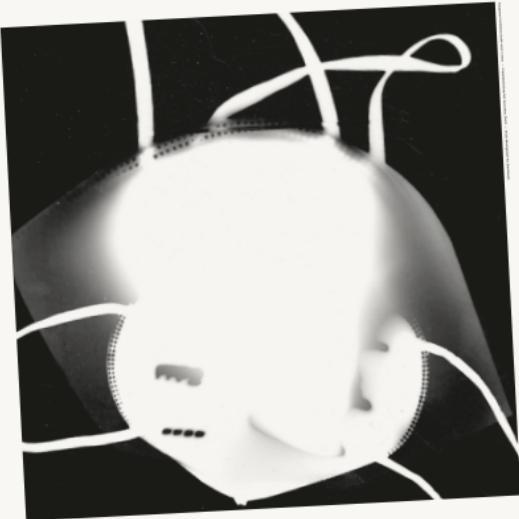
Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen Grafiker:innen.
Eine Hinterlassenschaft der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



„Littering ist das wilkürliche Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehene Abfallabfuhr zu benutzen.
Littering ist falsch, kostet Geld und schadet der Umwelt.“

keine Kunst.



Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen GrafikerInnen.
Eine Hinterklassenschrift der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



„Littering ist das wilkürliche Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehene Abfallabfuhr zu benutzen.
Littering ist falsch, kostet Geld und schadet der Umwelt.“

keine Kunst.



Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen GrafikerInnen.
Eine Hinterklassenschrift der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



„Littering ist das wilkürliche Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehene Abfallabfuhr zu benutzen.
Littering ist falsch, kostet Geld und schadet der Umwelt.“

keine Kunst.



Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen GrafikerInnen.
Eine Hinterklassenschrift der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



«Littering» ist das achtlose Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehenen Abfallkübel zu benutzen. «Littering» stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

keine Kunst.



Fotogramm: Fachklassen Grafik Luzern © 2001 – Projektteam «Littering» Netz-Kommunikation 2001 – Druck: Künzli-Druck AG, Schaffhausen

Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen Grafiker:innen.
Eine Hinterlassenschaft der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



„Littering“ ist das schliessliche Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehenen Abfallkübel zu benutzen.
„Littering“ stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

keine Kunst.



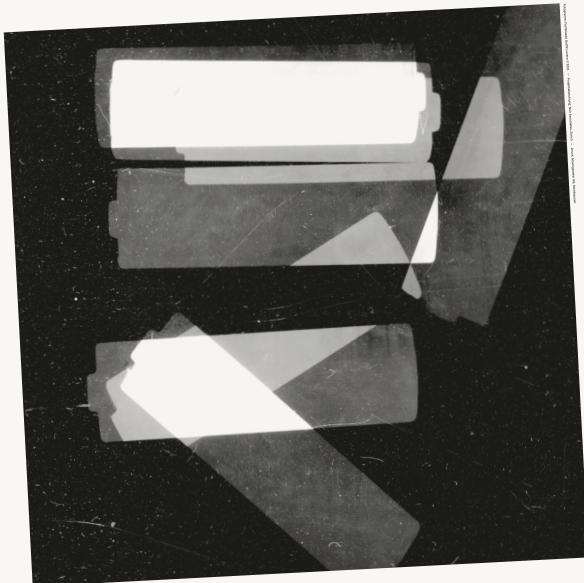
Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen GrafikerInnen.
Eine Hinterlassenschaft der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



„Littering“ ist das schliessliche Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehenen Abfallkübel zu benutzen.
„Littering“ stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

keine Kunst.



Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen GrafikerInnen.
Eine Hinterlassenschaft der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.



«Littering» ist das achtlose Wegwerfen und Liegenlassen von Abfällen im öffentlichen Raum, ohne die dafür vorgesehenen Abfallkübel zu benutzen. «Littering» stört, kostet Geld und schadet der Umwelt.

keine Kunst.



Fotogramm: Fachklassen Grafik Luzern © 2001 – Projektteam «Littering» Netz-Kommune Zürich – Druck: Abfallgründer AG, Schaffhausen

Littering!

Fotografisch dokumentiert von jungen Grafiker:innen.
Eine Hinterlassenschaft der Lernenden der Fachklasse Grafik,
Fach- und Wirtschaftsmittelschulzentrum Luzern.





Tatort

Die Fachklassen Grafik Luzern hat sich im Rahmen der «Luz-Woche '21» mit dem Thema «Littering» beschäftigt. Entstanden ist eine Serie von Spuren, Photogramme von typischen «Littering»-Objekten, bekommen die Dramatik einer TATORT-Aufnahme.

Littering

«Littering» ist die zunehmende Problematik, Abfälle im öffentlichen Raum achtes wegzwerfen oder «liegen zu lassen». «Littering» ist ein Gesellschaftsproblem mit hohem Unterwegskonsum, hoher Mobilität und fehlender sozialer Kontrolle.



KAMPAGNE MODE SUISSE #15

écal x mode suisse

KOOPERATIONS - PROJEKT

- Mode Suisse
 - MADEVISIBLE[©]
 - écal Lausanne
-

WORKSHOP

ECAL Graphic Design & Photography
Mit Peter Puklus & Noir Associates

ECAL PHOTOGRAPHY + GRAPHIC DESIGN	
Alexandra Trotobas, Charlie Tronchot, Clio Hadjigeorgiou, Lisa Rebeca, Clara Aboulker, Luna Conte, Corentin Leroux, Thomas Prost, Cynthia Ammann, Mathilde Avogadro, Aurore Bonami, Elisa Ribeiro, Fanélie Muselier, Pauline Perret, Guillaume Baeriswyl, Elise Connor, Guillaume Lamarre, Ernesto Luna, Jules Boulaert, Lucie Delut, David Massara, Arthur Teboul Mersad Denic, Fanny Laure Bovet, César Décoppet, Giulia Ferla, Adrien Sgandurra, Théa-Giglio, Romain Roucoules, Arthur Lehmann, Samy Gatto, Baptiste Lecanu, Sandi Gazic Roman Karrer, Yul Tomatala, Eliott Villars	
FEAT. WORK BY	
Théo Barraud, Hugo Plagnard, Raphaèle Rey	
WORKSHOP	Peter Puklus
ASSISTENZ	Noir Associates
VERANTWORTLICH	Clément Lambelet
PROJEKTSUPPORT	écal
	Milo Keller
ZINE KONZEPT	Angelo Benedetto
LITHOGRAFIE	Suter+Gerteis AG
PRODUKTION	Serigraphie
PLAKATDRUCK	Uldry AG
ARTISTIC DIRECTION	Yannick Aellen
ORGANISATION	Ejra Brunner
KOMMUNIKATION	Lina Eisenhut

EDITION PARTNER

M A D E V I S I B L E [®]

©2019

écal

M O D E S U I S S E



Mode Suisse Mod

Show and discussion
08.02.19
Museum für
Angewandte Kunst
Zürich

Pop-up store
31.01.-30.04.19
Sewing and Musterkoffer
Schaffhausstrasse
Zürich Limmatquai













MODE
SUISSE

ENGAGEMENT





OUSE
S

MAIN PARTNERS

ENGAGEMENT
A DEVELOPMENT FUND OF THE MURKIN GROUP



HILDA UND GUSTAV
ZUMSTEIG-STIFTUNG

prohelvetia

EDITION PARTNER

MADE VISIBLE

MAKEUP PARTNER

MAC

HAIR PARTNER

CHARLES
ALLEIN
COMPANY

HOTEL PARTNER

R
RENAISSANCE

CAMPION PARTNER

écal

ADDITIONAL SUPPORTERS



evian

PERONI
ITALIA





15th

Mode Suisse
Edition 15
Show, Showroom,
Shop, Exhibition
Monday, 4 February, 2019
Migros Museum
für Gegenwartskunst
Zürich

After Work
Ausstellung
COLLECTIVE SWISS
Fotostreet Zurich
Graffitiville
HEAD — Genève
Jacqueline Loïc
MOURIJAN
Nina Yuan
Rafael Kowalewski

ENGAGEMENT

prohelvetia

ENGAGEMENT

prohelvetia

MADE VISIBLE

prohelvetia

MADE VISIBLE

1

15th

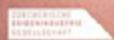
Mode Suisse
Edition 15
Show, Showroom,
Shop, Exhibition
Monday, 4 February, 2019
Migros Museum
für Gegenwartskunst
Zurich

After Work Studio
Amorphose
COLLECTIVE SWALLOW
Forbidden Denimeries
Garnison
HEAD – Genève
Jacqueline Loekito
MOURJAN
Nina Yuun
Rafael Kouto

MO
SUISE
DE

MAIN PARTNERS

ENGAGEMENT
A DEVELOPMENT FUND OF THE MIGROS GROUP



HELIUS LOUIS GUSTAV
ZUMSTEIG-STIFTUNG

prehelvetia

EDITION PARTNER

MADE VISIBLE®