

NATURENS KRÆFTER
THE FORCES OF NATURE

Keld Jensen

Nr. 39, september 2022

No. 39, September 2022

Naturens kræfter

Grønland er verdens største ø. Hele Grønlands indland er dækket af Indlandsisen. Den ufatteligt store ismasse ligger ikke stille, men bevæger sig som en trægt flydende masse under stort pres mod kysterne. Isen danner gletsjere, der fører isen det sidste stykke vej mod havoverfladen.

I udmundingen af de store gletsjere brydes kanten af isen op og danner enorme isklumper på størrelse med boligblokke. Den sidste vej mod havet foregår i dybe fjorde mange steder langs den grønlandske kyst.

På denne jomfrurejse støder isen mod fjordens bund. Isklumpen sprækker, og der dannes store og små isbjerge. Ligevægten på isen forskubbes undervejs, og uforudset og i løbet af sekunder kan et isbjerg kæntrue. Under øredøvende torden vælter ismasserne rundt, og sender kaskader af havvand mod kysten. Der dannes bølger af karakter som en flodbølge.

Isbjerget og småisen transporteres af tidevandet og smeltevandet ud i havet. Mange isbjerge gennemfører nu en rejse, der kan føre isen helt ud i Atlanterhavet langt mod syd, inden isen er smeltet helt bort.

En af de største og mest produktive gletsjere ligger umiddelbart syd for den nordgrønlandske by Ilulissat. Ude i munden af fjorden er der på tæt hold udsigt til de enorme isbjerge i alle former og med et farvespekter fra de helt lyse, hvide farver til de smukkeste blålige nuancer.

At opleve landskabet af is i Nordgrønland er som at sætte tiden tilbage til dengang Europa var dækket af is. Det kan være svært at forestille sig, at Danmark en gang blev skabt af tilsvarende kræfter, som nu er på spil i den grønlandske virkelighed.

The forces of nature

Greenland is the world's largest island. The inconceivable large amount of ice does not lie still but moves like a sluggish liquid mass under great pressure towards the coasts. The ice forms glaciers that carry the ice the last part of the way towards the surface of the sea.

At the mouth of the large glaciers, the edge of the ice breaks open, forming huge chunks of ice the size of block of flats. In the deep fjords the last distance to the sea takes place in many places along the Greenlandic coast.

On this maiden voyage, the ice bumps against the bottom of the fjord. The ice lump cracks, and large and small icebergs are formed. The equilibrium on the ice shifts along the way, and unexpectedly and in seconds an iceberg can capsize. During deafening thunder, the ice masses tumble around, sending cascades of seawater towards the shore. Waves are formed as the character of a tidal wave.

The iceberg and the small ice are transported by the tides and meltwater into the sea. Many icebergs now start a voyage which can take the ice all the way out into the Atlantic Ocean far to the south before the ice melts away.

One of the largest and most productive glaciers is located immediately south of the North Greenlandic town of Ilulissat. In the mouth of the fjord, there is a close view of the huge icebergs in all shapes and with a spectrum of colours from the completely bright, white colours to the most beautiful bluish shades.

Experiencing the landscape of ice in North Greenland is like putting time back to when Europe was ice-covered. It can be difficult to imagine that Denmark once was created by similar forces that now are at work in the Greenlandic reality.

EXTREME DANGER!

Do not walk on the beach. Death or serious injury might occur.
Risk of sudden tsunami waves, caused by calving icebergs.

LIVSFARE!

Færdsel på stranden er livsfarlig.
Tsunami bølger opstår uden forvarsel, når isfjeldene kælver.

MIANERSOQQUSSUT!

Sissami pisunneq inuunermik ulorianartorsiortitsisinnaavoq
iisaqusattarnera pissutaalluni.



Ilulissat Municipality · Ilulissat Kommune · Ilulissat Kommuneat



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, juni 2007

The Ilulissat Icefjord, June 2007



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



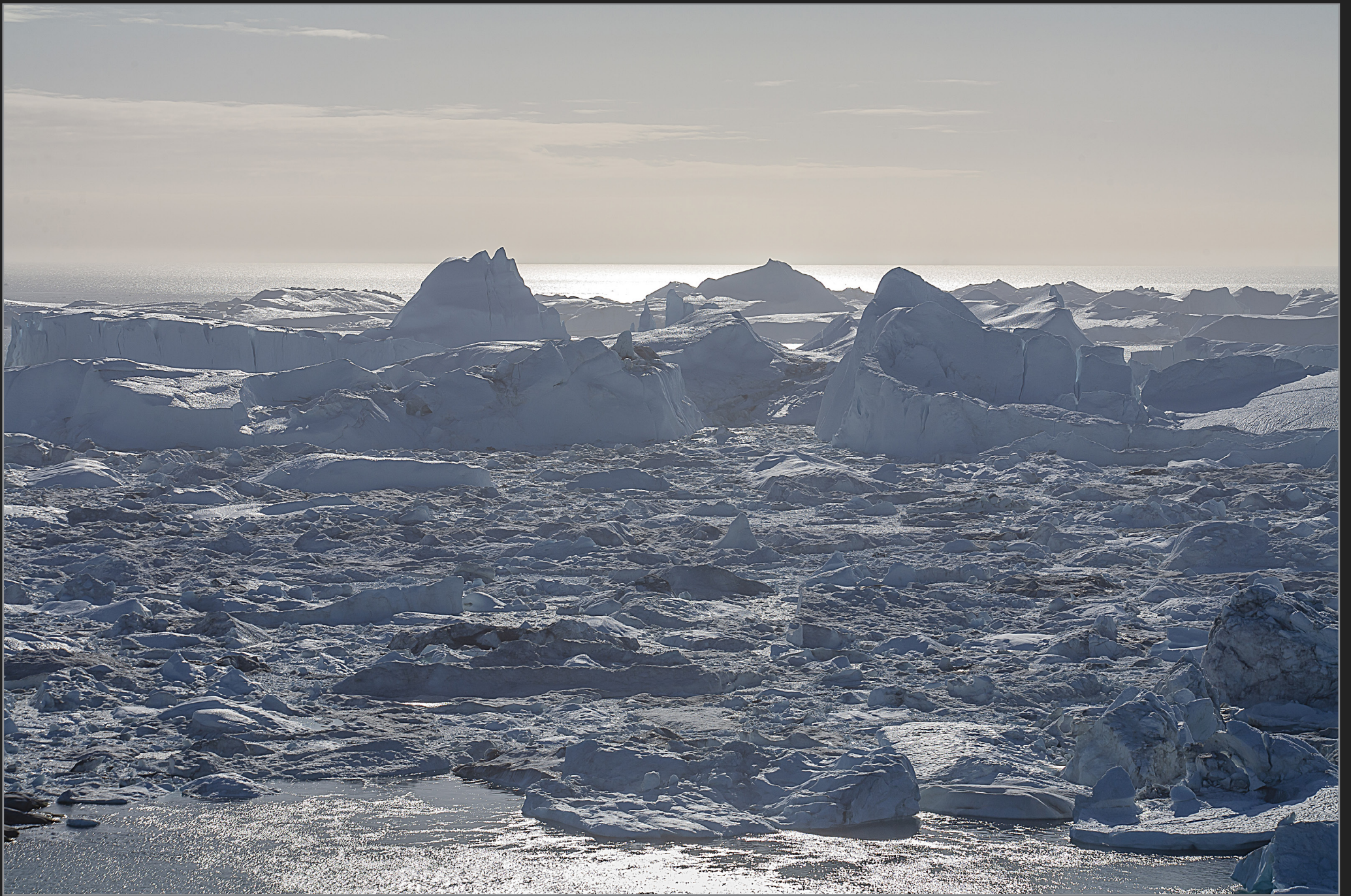
Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



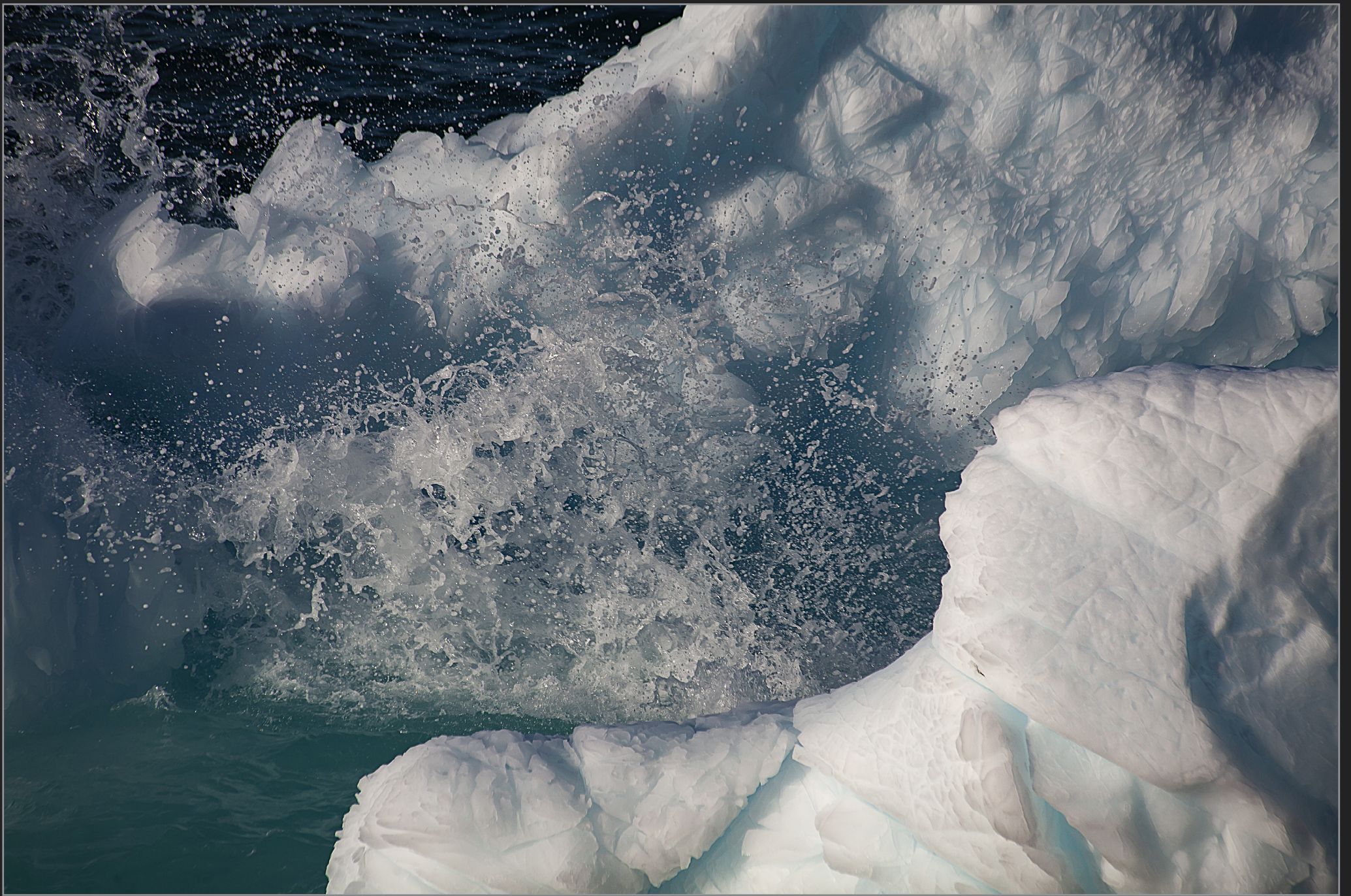
Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, juni 2007

The Ilulissat Icefjord, June 2007



Ilulissat Isfjord, februar 2009

The Ilulissat Icefjord, February 2009



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010



Ilulissat Isfjord, februar 2009

The Ilulissat Icefjord, February 2009



Ilulissat Isfjord, februar 2009

The Ilulissat Icefjord, February 2009



Ilulissat Isfjord, september 2010

The Ilulissat Icefjord, September 2010

KOLOFON

*Ugens foto: Naturens kræfter
Af Keld Jensen*

*PDF Version 1
Oprindeligt publiceret september 2022*

Alle billeder og tekst © 2022 Keld Jensen

COLOPHON

*Photo of the week: The forces of nature
By Keld Jensen*

*PDF Version 1
Originally Published September 2022*

All images and text © 2022 Keld Jensen