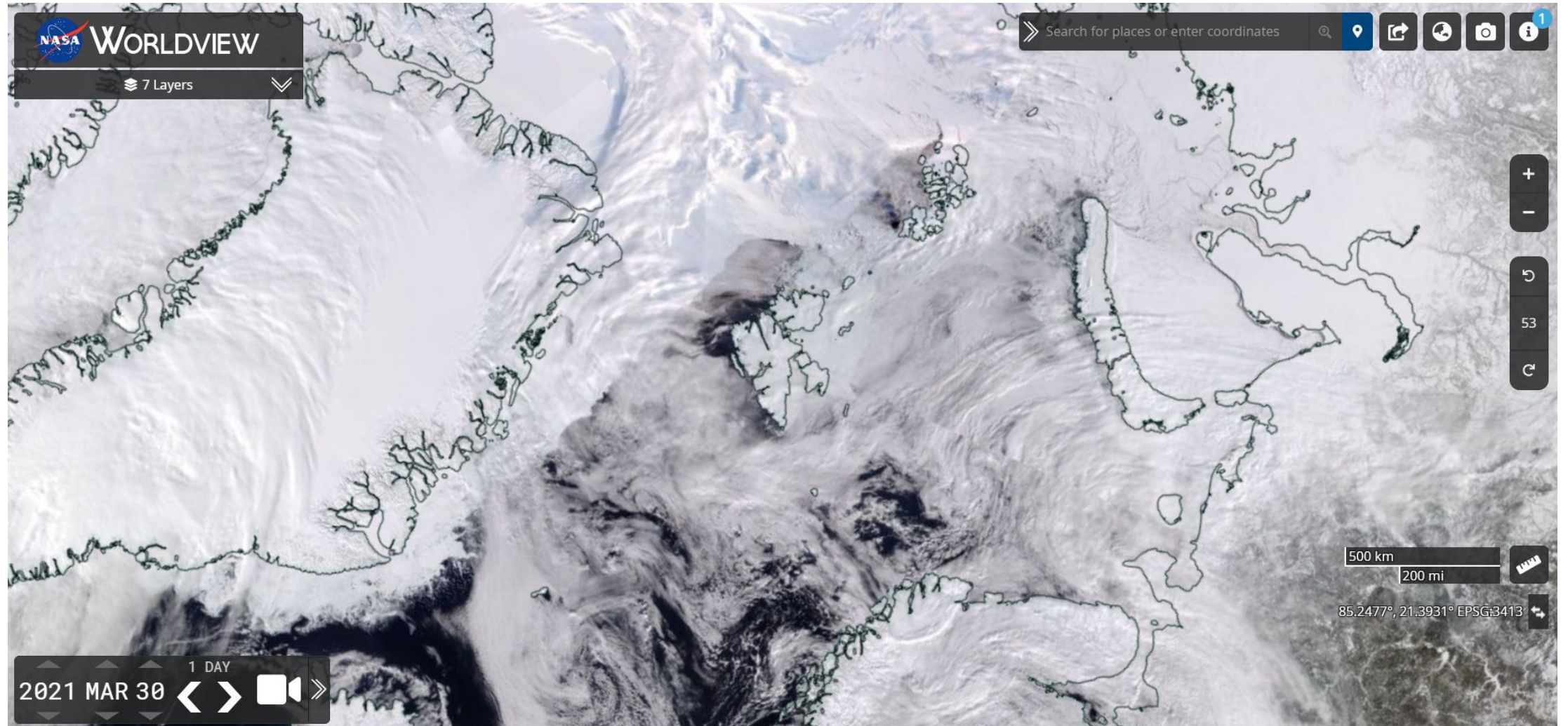
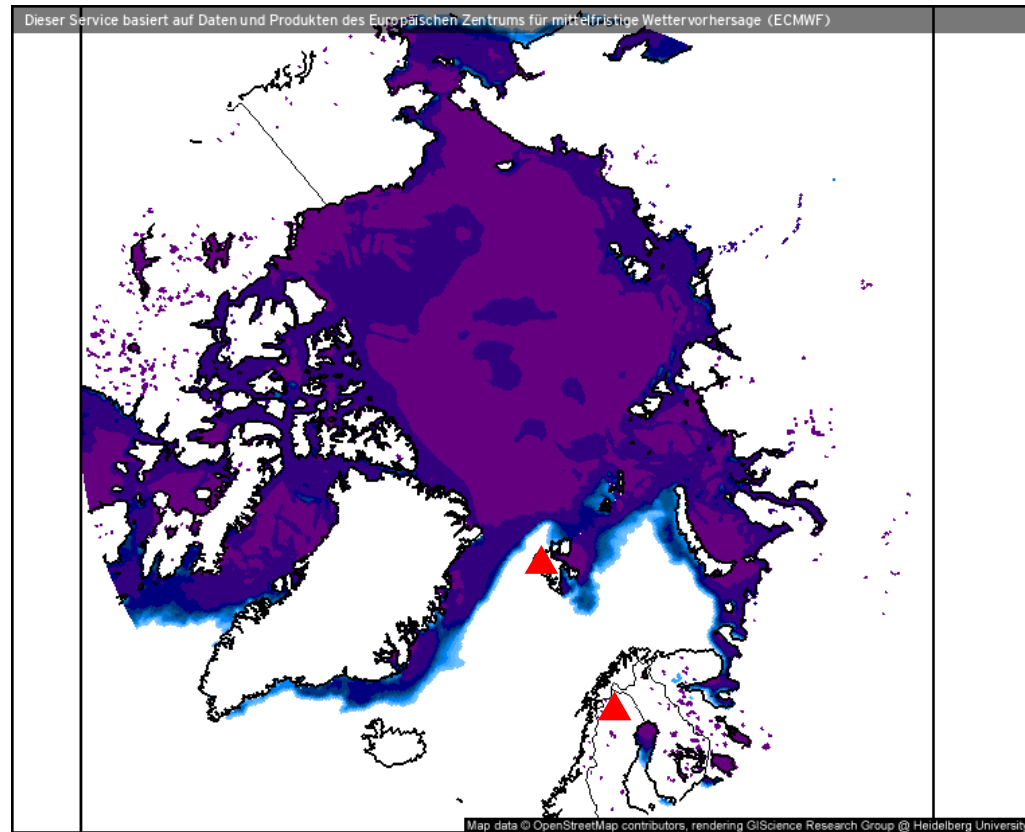


Weather observations
30.03.2021

VIIRS (NOAA-20) (30.03.2021)

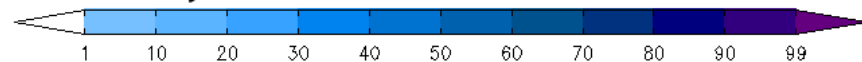


Sea ice cover (30.03.2021 12 UTC)



- Whaler's Bay polynia

Eisbedeckung (Meere und Seen) (%)

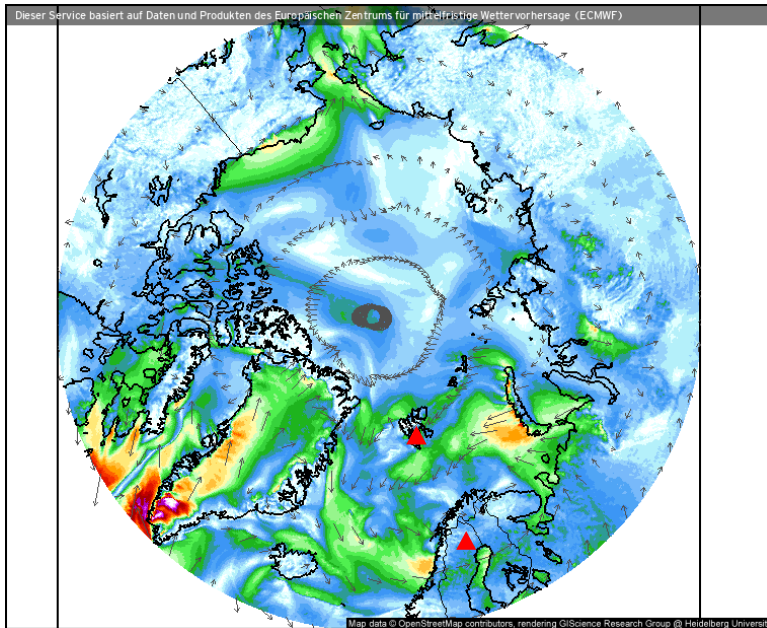


Prognose für
Di. 30.03.2021, 14:00 Uhr MESZ

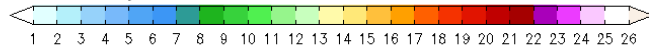
Nordpol
ECMWF/Global Euro HD vom 30.03.2021/12z

30.03.2021 12 UTC

Wind speed and streamlines



Windrichtung und Windmittel (m/s)

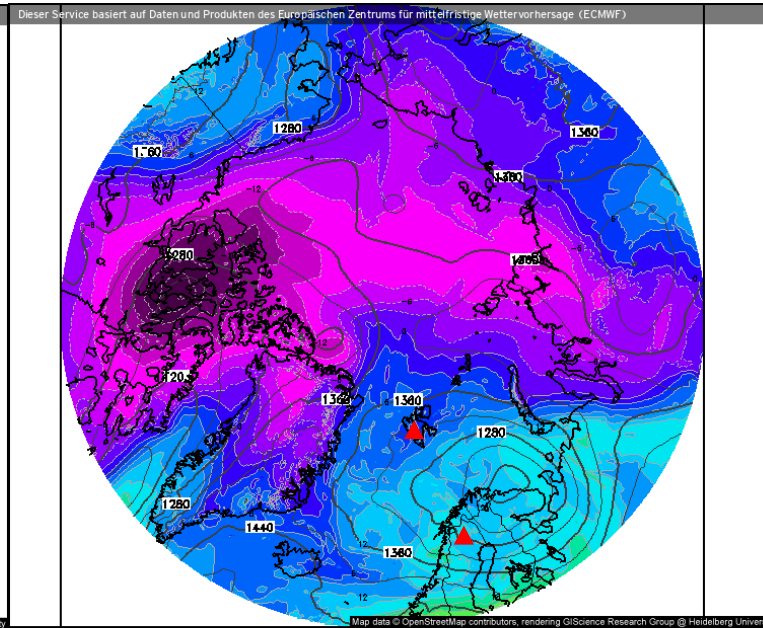


Prognose für
Di. 30.03.2021, 14:00 Uhr MESZ

Nordpol
ECMWF/Global Euro HD vom 30.03.2021/12z

ECMWF
kachelmannwetter.com
WETTER HD

Theta-E and geopotential (850 hPa)



Theta-E und Geopot, 850hPa (°C)

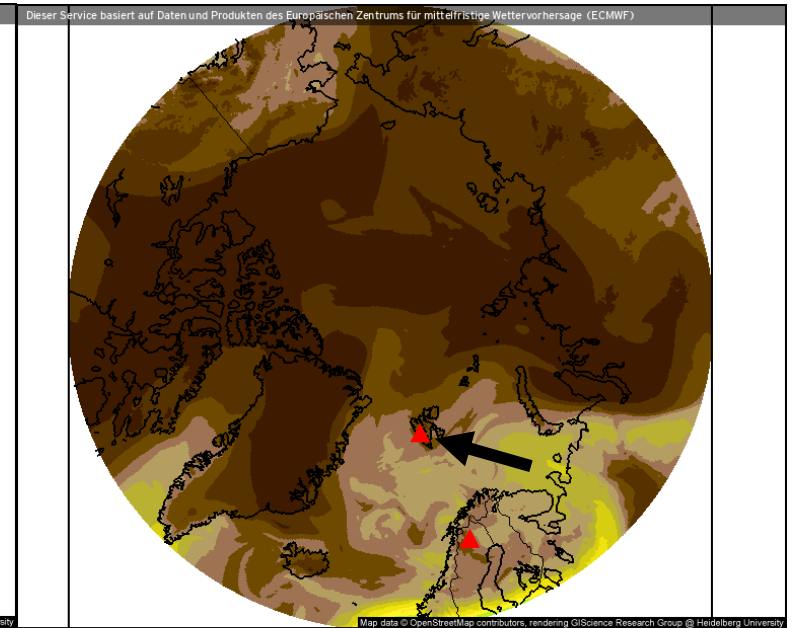


Prognose für
Di. 30.03.2021, 14:00 Uhr MESZ

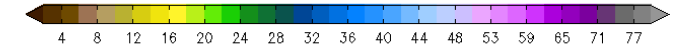
Nordpol
ECMWF/Global Euro HD vom 30.03.2021/12z

ECMWF
kachelmannwetter.com
WETTER HD

Precipitable water



Atmosphärisches Niederschlagswasser (mm)



Prognose für
Di. 30.03.2021, 14:00 Uhr MESZ

Nordpol
ECMWF/Global Euro HD vom 30.03.2021/12z

ECMWF
kachelmannwetter.com
WETTER HD

- Moist air advection from Barent Sea towards Svalbard (not pronounced)

Airport situation: 30.03.2021

Longyearbyen

Flughafen Longyearbyen

Longyearbyen, Norwegen

Breite: 78-15N, Länge: 015-28E, Höhe: 2 m

Zeit: 09:06 (07:06 UTC)

Prognose

Neuester Wetterbericht von vor **2** Stunden und **6** Minuten, um **05:00** UTC

Gültige Prognose vom 30 um 06 UTC bis 31 um 06 UTC

Wind **9** kt aus **Ost/Südost**

Sichtweite 10 km oder mehr

Aufgelockert bewölkt in der Höhe von **3000** ft

Zeitweise

vom 30 um 06 UTC bis 30 um 12 UTC

Wind **15** kt aus **Ost/Südost**, Böen bis zu **25** kt

TAF: ENSB 300500Z 3006/3106 12009KT
9999 SCT030 TEMPO 3006/3012
12015G25KT

Beobachtung

Neuester Wetterbericht von vor **16** Minuten, um **06:50** UTC

Wind **14** kt aus **Südost**

Temperatur **-4°C**

Luftfeuchtigkeit **68%**

Luftdruck **1005** hPa

Sichtweite 10 km oder mehr

Leicht bewölkt in der Höhe von **2000** ft
Aufgelockert bewölkt in der Höhe von **4000** ft

Maßeinheiten ändern

METAR: ENSB 300650Z 13014KT 9999
FEW020 SCT040 M04/M09 Q1005 NOSIG
RMK WIND 1400FT 12021KT



LYR, 30.03.21 15 UTC

Kiruna

Flughafen Kiruna

Kiruna, Schweden

Breite: 67-49N, Länge: 020-20E, Höhe: 452 m

Zeit: 09:09 (07:09 UTC)

Prognose

Neuester Wetterbericht von vor **4** Stunden und **39** Minuten, um **02:30** UTC

Gültige Prognose vom 30 um 03 UTC bis 30 um 06 UTC

Wind **10** kt aus **Südwest**

Sichtweite 10 km oder mehr

Durchbrochene Bewölkung in der Höhe von **4000** ft

*Wahrscheinlichkeit 40%
vom 30 um 05 UTC bis 30 um 06 UTC*

Sichtweite: **2500** m

in der Höhe von **1200** ft

Schnee leicht

Beobachtung

Neuester Wetterbericht von vor **19** Minuten, um **06:50** UTC

Wind **9** kt aus **West/Südwest**

Temperatur **0°C**

Luftfeuchtigkeit **93%**

Luftdruck **988** hPa

Sichtweite: **1000** m

Schnee leicht

Maßeinheiten ändern

METAR: ESNQ 300650Z AUTO 25009KT
1000 R03/1200N R21/P1500N -SN VV012
00/M01 Q0988

TAF: ESNQ 300230Z 3003/3006 22010KT
9999 BKN040 PROB40 3005/3006 2500 -SN
VV012

- Take off: ok
- Landing conditions: poor (due to low contrast)