

## Wetterbesprechung HS 2017

Nordhemisphäre - Aktuelle Lage und Trend im Überblick.  
Verteilung der Rossbywellen und deren Bedeutung für Anomalien des Geopotentials im Sektor Europa.

<http://www.tropicaltidbits.com/analysis/models/>  
<http://www.atmos.albany.edu/student/abentley/realtime.html>  
<http://www.atmos.albany.edu/student/kgriffin/maps/index.html>  
<https://www.ecmwf.int/en/forecasts/charts/catalogue/>

Anomalien – Temperatur / Niederschlag, ev. Wind.

<http://wxmaps.org/pix/temp4.html>  
<http://wxmaps.org/pix/prec4.html>  
<http://www.meteoschweiz.admin.ch/home/klima/zukunft/monatsausblick.html>  
<http://www.wettergefahren-fruehwarnung.de/>  
[http://www.atmos.albany.edu/student/bmoore/natlantic\\_ivt.html](http://www.atmos.albany.edu/student/bmoore/natlantic_ivt.html)

Atlantik – Europa / Fokus auf Alpenraum und weitere Umgebung.  
*upstream / downstream* – je nach Fragestellung.

<http://www.wxcharts.eu/>  
<https://www.ready.noaa.gov/hypub-bin/trajtype.pl>  
<http://effis.jrc.ec.europa.eu/applications/>

Erwarteter Wetterverlauf – vom Grossen zum Kleinen.

Welche Phänomene scheinen klar zu sein?

Wo bestehen Unsicherheiten?

[www.windy.com](http://www.windy.com)  
[www.ventusky.com](http://www.ventusky.com)  
[www.wxcharts.eu](http://www.wxcharts.eu)  
[www.meteociel.fr](http://www.meteociel.fr)  
[www.meteo.search.ch](http://www.meteo.search.ch)  
[www.wetter3.de](http://www.wetter3.de)

Wann und wo divergieren die Modelle?

GFS / ECMWF / ICON, allenfalls ARPEGE / CMA.

[www.windy.com](http://www.windy.com)  
[www.meteociel.fr](http://www.meteociel.fr)  
[www.meteocentre.com](http://www.meteocentre.com)  
<https://kachelmannwetter.com/ch/modellkarten/german>  
<https://kachelmannwetter.com/ch/vorhersage/2661552-bern/ensemble/euro/niederschlag>  
<https://www.meteoblue.com/de/wetter/vorhersage/multimodel/>

## Wetterbesprechung HS 2017

Welche Ansätze versprechen Klärung der Unsicherheiten?  
Lassen sich bestimmte Muster / Ursachen erkennen, die für die Divergenz der Modellaussagen verantwortlich sind?

Auswahl eines geographischen Raumes in der Schweiz und exemplarische Vorhersage dazu. Kurzfrist (12-72 h) / Mittelfrist (bis 10 d).

<http://www.profiwetter.ch/>

<http://www.bergfex.com/sommer/schweiz/wetter/schneevorhersage/>

<https://kachelmannwetter.com/ch/vorhersage/2661552-bern/kompakt>

Illustration: Profile (RAOB, Querschnitte), ausgewählten Variablen, konzeptionelle Modelle.

[www.meteociel.fr](http://www.meteociel.fr)

## Nowcasting

Radar.

[www.meteoradar.ch](http://www.meteoradar.ch)

[http://www.meteoradar.ch/regenkarten/index\\_standard.php](http://www.meteoradar.ch/regenkarten/index_standard.php)

<https://kachelmannwetter.com/ch/regenradar>

<http://www.radareu.cz/>

Profiler

<http://eumetnet.eu/activities/observations-programme/current-activities/e-profile/radar-wind-profilers/>

Satellit

<http://meteocentre.com/satellite/imagery.php?lang=fr&area=eur>

<http://www.meteociel.fr/observations-meteo/satellite.php>

<http://www.keraunos.org/temps-reel/image-satellite-infra-rouge-suivi-orage-temps-reel.html>

<http://msg.bourky.cz/>

<https://kachelmannwetter.com/ch/sat/satellit-wasserdampf-15min.html>

<http://212.232.25.232/MapView.html>

<http://realearth.ssec.wisc.edu/>

<http://www.nwcsaf.org/>

Webcam

<http://www.kaikowetter.ch/berneroberland.html>

[http://www.roundshot.com/xml\\_1/internet/en/application/d170/f172.cfm](http://www.roundshot.com/xml_1/internet/en/application/d170/f172.cfm)

<http://www.rifugimonterosa.it/de/web/webcam-area-33>

<http://www.foto-webcam.eu/webcam/konkordiahuette/>

<https://www.panomax.com/>