

## ECMWF u. Ensemble (ENS)

Was können Modelle wie ECMWF und was sind Ensemble.

ECMWF

Das Modell ECMWF trifft meist die ausgeglichene Seite und ist ähnlich nahe wie [GFS](#) und kann aber besser die Lage erfassen.

Daneben gibt's die Ensemble wie auch den ENS

Für Europa, Members .... , Nordhemisphäre

Die Ensembles sind eine Reihe von mehreren Arten, wo mehrere Varianten einer [Prognose](#) möglich sind und soweit auch ins richtige Prognoseziel zum [Wetter](#) treffen. Meist können diese sich eigenen um genauere Einschätzen zum [Wetter](#) zu bekommen oder global zu [Großwetterlage](#) und der Lage der [Höhenhoch](#) und Höhenträge. Dieses Modell ermöglicht einen mathematischen Durchschnitt mit verfügbaren Lösungen von mehreren Modellen. Daraus ergibt sich der Zeitpunkt. Die Spaghetti sind ein ähnliches Modell von Ensemble welches hier mehrere Modellmöglichkeiten von Linien den Isoplethen zeigt, je mehr dieser genau zusammen liegen umso wahrscheinlicher ist eine mögliche [Großwetterlage](#). Daneben gibt es Standardabweichungen mit Temperatur im Bereich von 850 [hPa](#) oder dem Mittelwert von 30 Jahren, dabei sind Veränderungen in den Werten schon Hinweise auf ungenaue Modellprognosen.