

Mittelfrist-Wettervorhersagen / Monatswetter-Prognosen

"Klima-Palatina" versorgt seine Kunde bereits heute täglich u.a. mit neusten Mittelfrist-Wettervorhersagen, welche den voraussichtlichen Witterungsverlauf für die nächsten 12 bis 14 Tage beinhalten. Insbesondere für Energieerzeuger, sowie für den breit gefächerten Bereich der Landwirtschaft ist dies aus ökonomischen Gesichtspunkten mittlerweile unerlässlich geworden, will man auf dem freien Markt eine Vorreiterrolle einnehmen.

Auch eine grobe Trendeinschätzung über die mögliche, sich anschließende Witterungsabfolge wird dabei für unsere Kunden erstellt. Hierbei wird eine Tendenz für die spätere Temperatur- und Niederschlagsentwicklung erstellt.

Zwar lässt die allgemeine Trefferquote, je größer die Zeitspanne in die Zukunft reicht, natürlich nach, doch wird aufgrund eines sehr umfangreichen Archivdatensatzes versucht, die Qualität der Prognose stetig zu verbessern. Es geht hierbei nicht darum, etwa punktuelle Wetterereignisse quasi Tag genau vorauszusagen, sondern eine möglichst genaue Einschätzung des zu erwartenden Witterungsverlauf (z.B. Extreme bei Temperatur & Niederschlag) zu erreichen.

Derzeit sind auch viele Fachleute noch sehr skeptisch, wenn es darum geht, die Witterung über den gängigen Zeitraum von einer Woche bis zu zehn Tagen hinaus vorauszusagen. Dies ist auch alles andere als einfach.

Wir von "Klima-Palatina" versuchen aber dennoch, genau hier weitergehende Ansätze zu verfeinern, um vor allem für den regional gültigen Bereich, auch langfristig die Thematik "Monatswetter-Prognosen" eines Tages Wirklichkeit werden lassen zu können.

Neben der Thematik um den Klimawandel ist dies eine weitere Herausforderung des 21. Jahrhunderts !