

**TAGESWETTERLAGENBESCHREIBUNG FÜR  
KARSTPROGRAMM 1995**

**ENDBERICHT 1995**  
(März 1996)

**MAG. GÜNTER MAHRINGER**

**MAG. MANFRED BOGNER**

## EINLEITUNG

Die Tagesdokumentationen für die ausgewählten Perioden sind eine Weiterführung der Arbeiten der Jahre 1993 und 1994 (MAHRINGER und BOGNER, 1993 und 1994). Sie wurden erstellt, um allen an den aktuellen meteorologischen Daten und Abläufen Interessierten eine übersichtliche, prägnante, aber dennoch genügend detaillierte Information an die Hand zu geben. Besonders wurde dabei an die Bedürfnisse jener gedacht, die in der Region wissenschaftliche Untersuchungen durchführen und meteorologische Daten als Grundlage für die Interpretation der Ergebnisse oder als Hintergrund- und Begleitinformation benötigen.

Die Beschreibung der Wetterlagen erfolgte auf der Basis der "Flugwetterübersichten für Oberösterreich" der Flugwetterdienststelle Linz (Austro Control GmbH), der eigenen Interpretation der Daten aller Beobachtungs- und Meßstellen in der Region und der "Monatsübersichten der Witterung in Österreich" der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Sie enthält in prägnanter Form die bestimmende Wetterlage sowie möglichst detailreiche Angaben über Bewölkung, Niederschlagsverhältnisse, Windrichtung und -stärke sowie Temperatur in ihrem zeitlichen Verlauf.

Die Tabellen enthalten folgende Kenndaten:

- Tagessummen des Niederschlages (7 Uhr bis 7 Uhr Folgetag)
- Neuschneehöhen (7 Uhr bis 7 Uhr Folgetag) und Gesamtschneemengen (7 Uhr)
- Tagesmittel, Tagesmaxima und Tagesminima der Temperatur
- Tagesmittel der relativen Feuchte
- Tagessummen der Sonnenscheindauer
- Tagesmittel und Tagesspitzen der Windgeschwindigkeit
- Hauptwindrichtung auf den Bergen
- mittlere Bewölkungsverhältnisse

Für die Erstellung der Tabellen standen die Meßdaten der nationalparkeigenen Meßstellen in Form von 10-Minutenmittelwerten und ereignisbezogenen Meßwerten (Niederschlag) zur Verfügung. Weiters lagen Meßdaten der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (Stundenmittelwerte bzw. Stundensummen und 3mal täglich Klimadaten), des Hydrographischen Dienstes Oberösterreich (Tagessummen) und der Flugwetterdienststelle Linz (tagsüber stündliche Meldungen von Beobachtern, METAR-Meldungen) vor.

Die oben genannten Meßdaten wurden einer Plausibilitätsprüfung unterzogen und mit Softwareprogrammen zu den Kenndaten weiterverarbeitet. Die Mittel- und Summenbildung wurde gemäß ÖNORM M 5866 durchgeführt.

### Hinweis:

Die hintere Umschlagseite läßt sich aufklappen und enthält die wichtigsten Begleitinformationen zu den in den Tabellen enthaltenen Daten.

























































**ABKÜRZUNGEN UND EINHEITEN**

NS	Niederschlag (mm)
Sges	Gesamtschneehöhe (cm)
Sneu	Neuschneehöhe (cm)
Tmit	Temperaturmittel (°C )
Tmax	Temperaturmaximum (°C )
Tmin	Temperaturminimum (°C )
RF	Relative Feuchtigkeit (%)
Son	Sonnenscheindauer (Stunden)
WGmit	Mittlere Windgeschwindigkeit (m/s)
WGmax	Maximale Windgeschwindigkeit (m/s)
HWR	Hauptwindrichtung
N	Nord
NE	Nordost
E	Ost
SE	Südost
S	Süd
SW	Südwest
W	West
NW	Nordwest
vrb	variabel
calm	Calme (Windstille)
Bew	Bewölkung
wls	wolkenlos
hei	heiter
wol	wolkig
stb	stark bewölkt
bed	bedeckt
inW	in Wolken
*	Windrichtung verfälscht durch Thermik