

Ανεμογεννήτρια 7 Ύψος πλήμνης 78m

Περίοδος μετρήσεων : Κυριακή, 1 Ιούλιος 2018 έως Τρίτη, 31 Ιούλιος 2018

WindRose ver.4.20-
6.14

Μέση ταχύτητα ανέμου (σε ύψος 78μ.)

6.3 m/s

Μέγιστη ταχύτητα ανέμου (μέση τιμή 10λεπτού)

23.4 m/s (23/7/2018 16:10)

Μέγιστη ριπή ανέμου (στιγμιαία τιμή)

34.2 m/s (23/7/2018 15:50)

Μέση Ισχύς και Συνολική Ενέργεια του Ανέμου

260.0 Watt/m² 192.2 kWh/m²

Συντελεστές κατανομής Weibull

2.01

shape factor (k)

scale factor (C)

7.2 m/s

Σύνολο έγκυρων δεδομένων

4436

Αριθμός απνοιών (<2m/s)

179 (4.0%)

Πληρότητα δεδομένων

99.4 %

Ενέργεια: κύρια διεύθυνση

BBA 39.66 %

2η κύρια διεύθυνση

B 33.35 %

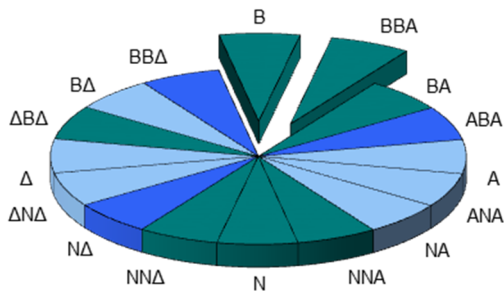
Χρόνος: κύρια διεύθυνση

B 30.37 %

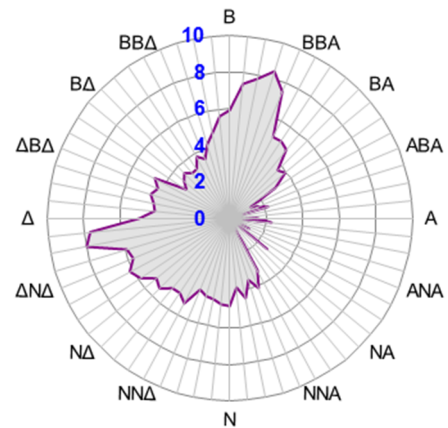
2η κύρια διεύθυνση

BBA 29.81 %

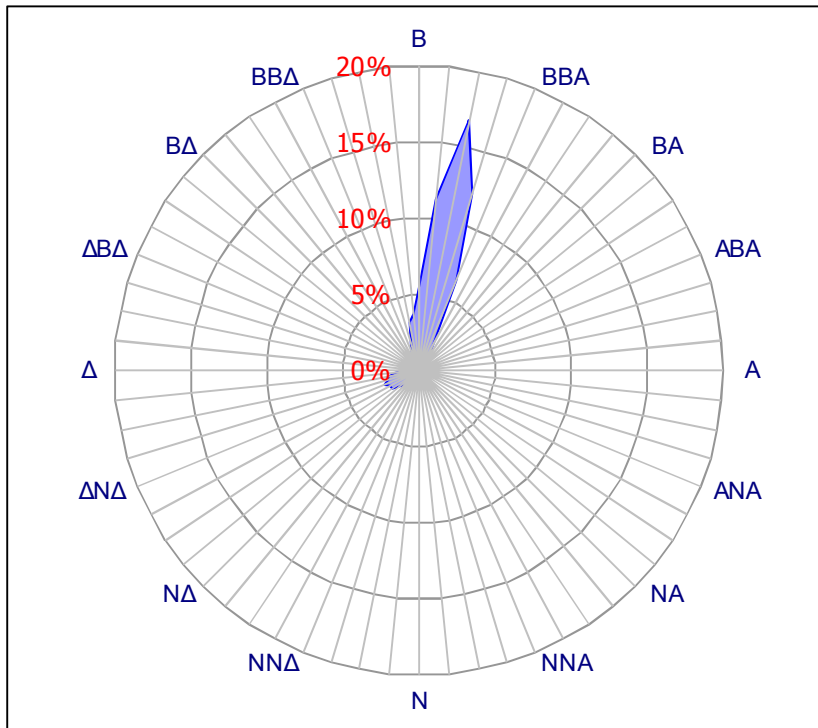
Κύριες διευθύνσεις



Μέση ταχύτητα ανέμου ανά διεύθυνση



Ροδόγραμμα ανέμου ως προς τον Χρόνο



Ροδόγραμμα ανέμου ως προς την Ενέργεια

