

Ανεμογεννήτρια 7 Ύψος πλήμνης 78m - 23.07.2018

Περίοδος μετρήσεων : Δευτέρα, 23 Ιούλιος 2018 έως Δευτέρα, 23 Ιούλιος 2018

WindRose ver.4.20-
6.14

Μέση ταχύτητα ανέμου (σε ύψος 78μ.)

11.9 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

1596.9 Watt/m² 19.2 kWh/m²

Συντελεστές κατανομής Weibull

shape factor (k)

2.52

scale factor (C)

13.4 m/s

Σύνολο έγκυρων δεδομένων

72

Αριθμός απνοιών (<2m/s)

3 (4.2%)

Πληρότητα δεδομένων

100 %

Ενέργεια: κύρια διεύθυνση

Δ 44.49 %

2η κύρια διεύθυνση

ΔΝΔ 44.35 %

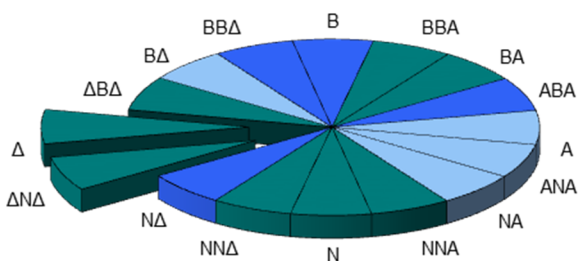
Χρόνος: κύρια διεύθυνση

ΔΝΔ 36.23 %

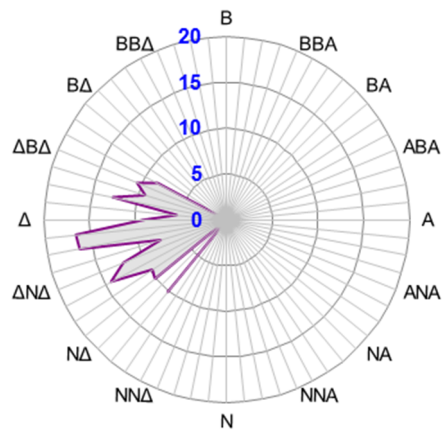
2η κύρια διεύθυνση

Δ 34.78 %

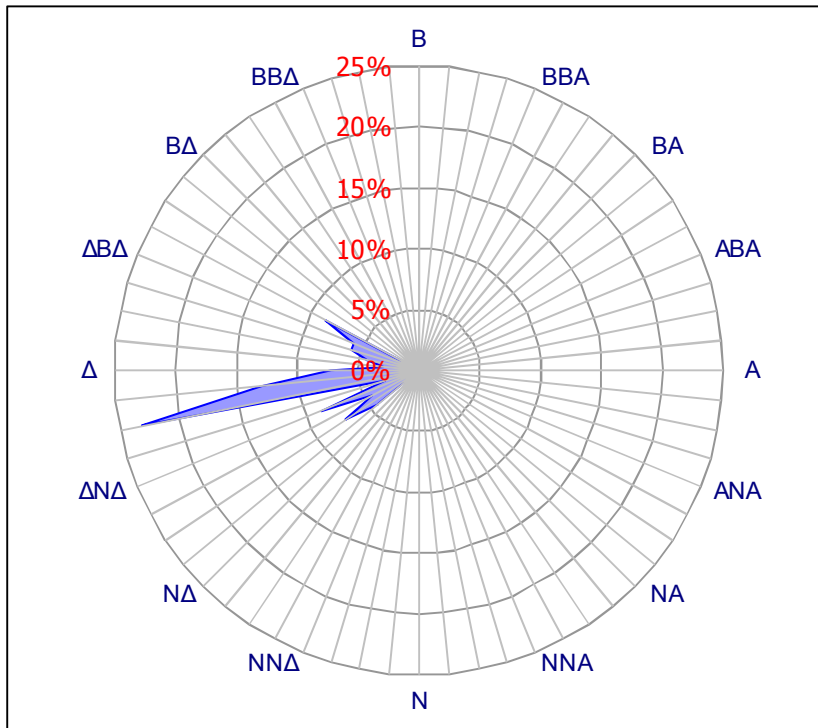
Κύριες διευθύνσεις



Μέση ταχύτητα ανέμου ανά διεύθυνση



Ροδόγραμμα ανέμου ως προς τον Χρόνο



Ροδόγραμμα ανέμου ως προς την Ενέργεια

