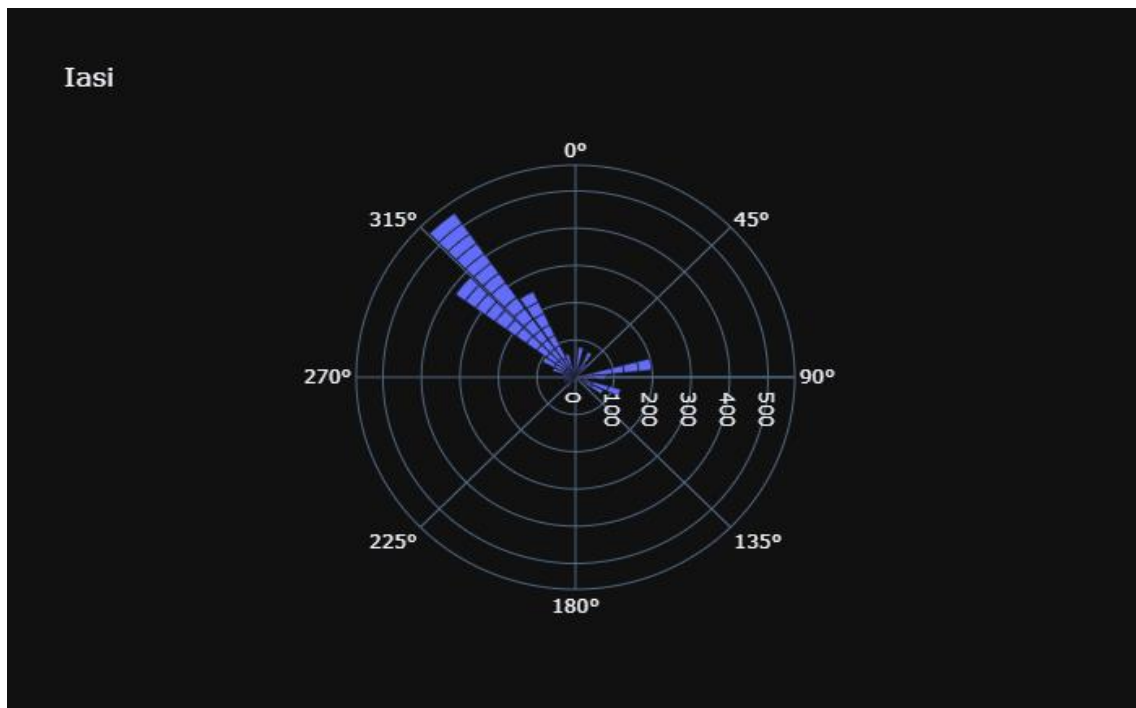


SzélRO(zsa)

Az adathalmaz tisztítása után észrevettük, hogy tartalmaz széllel kapcsolatos méréseket. Úgy gondoltuk, hogy érdekes lenne ezeket az adatokat összefüggésbe hozni a Romániára jellemző szelekkel:

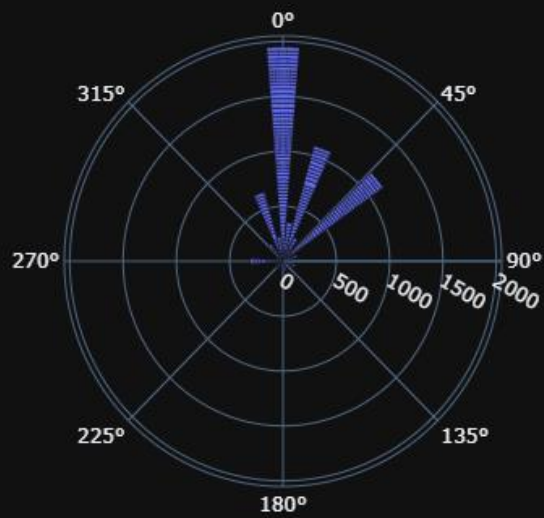
- A “Crivăț” a Moldvai-fennsíkon, Dobrudzsai hátságon és a Román-alföldön fúj Észak-Kelet irányból. Néha meghaladja a 30-35 m/s (67-78 mi/hr) sebességet. (Iasi, Aurel Vlaicu, Constanta)
- A “Nemir” a Brassói-medence helyi szele, ami a Nemere hegységből fúj. (Targu Secuiesc)
- A “Foehn” egy meleg szél, ami az Alkárpátokra és az Erdélyi-medence Déli részére jellemző. (Ramnicu Valcea)

Az adatok megtisztításában hasznunkra volt a linux operációs rendszer, mivel nagy mennyiségű szöveges adatokat gyorsan és hatékonyan kezel. A megtisztítást egy adatbázis kezelő rendszer követte, hogy azokat az adatokat kérdezzük le, amelyek szükségesek voltak számunkra. Ezt SQLite-ban hajtottuk végre.

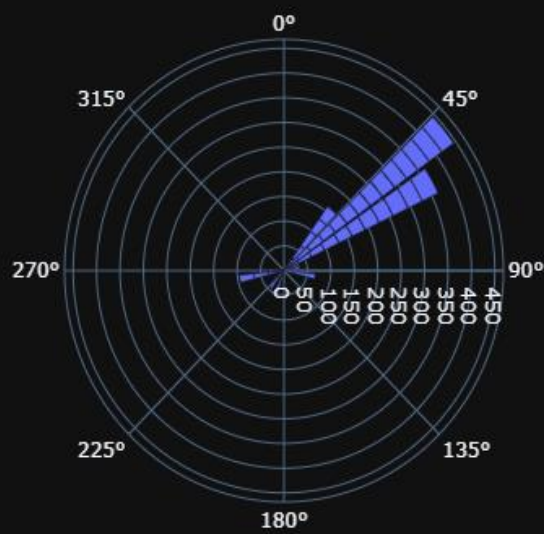


A szélrózsákon látható a szélirány, az adatok mennyisége (a blokkok sűrűsége) és a szél erőssége (a blokkok nagysága).

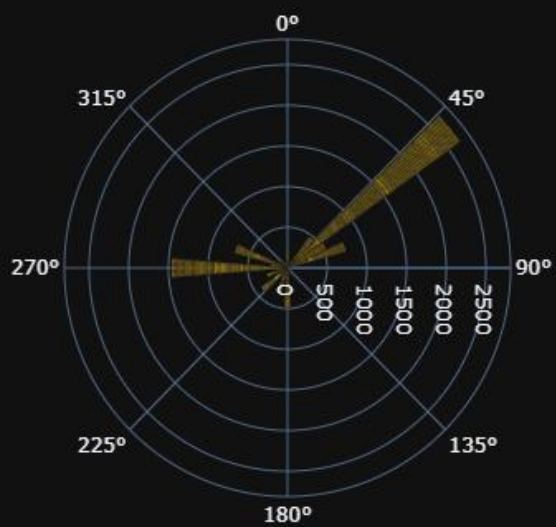
Constanta



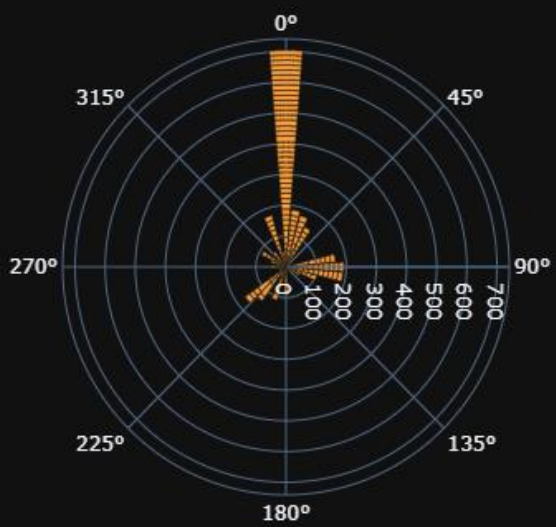
Aurel Vlaicu



Targu Secuiesc



Ramnicu Valcea



Az utolsó képen az ismert szeleket látjuk rávetítve Románia térképére.

