

CARACTERISTICILE COMUNEI BORDEI VERDE

Amplasare geografică și relief

SCURTA DESCRIERE

Localitatea Bordei Verde a fost infiintata de locuitorul Ion Avram pe la 1855, dar satul a cunoscut o dezvoltare mai puternica dupa anul 1864, cand au fost impropritariti de catre Eforia Spitalelor, 196 de locuitori, an ce este socotit ca momentul cert al infiintarii comunei.

SATELE APARTINATOARE:

CONSTANTIN GABRIELESCU:

Suprafata totala: 86,88 ha
Populatia stabila: 682 locuitori
Atestare documentara in anul 1505.

LISCOTEANCA:

Suprafata totala : 68,26 ha
Populatia stabila: 549 locuitori
Atestare documentara in anul 1583.

BORDEI VERDE

Populatia stabila: 1571locuitori
Suprafata U.A.T. BORDEI VERDE- 180,55 Ha.

U.A.T. Bordei Verde este situata in sudul judetului Braila si are urmatoarele vecinatati:

- N,N-Eteritoriul comunei TRAIAN
- E-teritoriul comunei Viziru
- S,S-Eteritoriul administrativ Insuratei
- V, N-V teritoriul administrativ al orasului Ianca
- S,S-E comuna Zavoia

U.A.T. Bordei Verde apartine interfluviului Calmatui-Ialomita, care prezinta o usoara inclinare de la N la S si de la V la E.

. Din punct de vedere geomorfologic, comuna Bordei Verde este situata in unitatea Campia Brailei, subunitatea Campul Brailei propriu-zis care se extinde la est de linia Faurei-Tandarei pana la est de Valea Ianca, de la Lunca raului Buzau este despartita printr-un taluz cu o altitudine relativa de la 3-20 m, iar Luca Calmatuiului printr-un taluz neinsemnat de multe ori greu de pus in evidenta.

Solul in zona Comunei Bordei Verde este compus din: Terenul de fundare in zona comunei este reprezentat de depozite loessoide si nisipuri de dune avand varsta Holocen inferior. Nivelul panzei freatice este situat la adancimi de 3 – 7 m de la cota terenului si pamantul se prezinta uscat tare cu sensibilitatea la umezire pronuntata la partea superioara a stratului loessoid si puternic umezit la partea inferioara.

- sub depozitele de suprafata se gasesc pietrisuri si nisipuri din alcatuirea luncilor apartinand Holocenului superior, cu o grosime de 10-15 metri.

- la suprafata se gaseste un strat de pamint vegetal de 0,60-0,70 metri, format din cernoziomuri, urmeaza un strat loessoid alcatuit din praf argilos, galben si tare sau viscos cu o grosime de 2,30-4,80 metri, apoi urmeaza un strat de nisip galben, fin de 6-7 metri.

- terenul de fundare se incadreaza in categoria terenurilor slabe, care necesita masuri de imbunatatire in vederea fundarii directe a constructiilor.

- incadrarea din punct de vedere seismic:

 - zona D.

 - coeficient $K_s=0,16$.

 - perioada de colt $T_c=1,5$ secunde.

CARACTERISTICI CLIMATICE.

Caracteristicile climatice sint:

- climat temperat-continental de stepa

- temperatura medie anuala- + 11,1 grade Celsius

- temperatura medie iarna- -5 grade Celsius

- temperatura medie vara - + 23 grade Celsius

- umiditatea anuala relativa- 72%

- umiditate relativa iarna -80%

- umiditate relativa vara -65%

- media anuala a precipitatiilor- 450l/m.

- cantitatea medie anuala de precipitatii este de 400 litri/mp.

Cantitatile de precipitatii sint mai abundente in perioada mai-august si mai sarace toamna si iarna, iar zapada acopera pamantul cu intermitenta circa 40 zile, cu tendinta de scadere.

Cantitatea mica de precipitatii este data de influenta pe care o au masele de aer continental provenite din anticicloul siberian ce patrund pe teritoriul judetului si este cunoscut sub denumirea de <Crivat>, cu manifestare puternica in luna Ianuarie, atingind intensitati de peste 20m/s.

Zilele cind sufla”Baltaretul” si vintul din vest sint in general cu precipitatii.

In medie vintul bate 70 zile pe an cu peste 11m/s.

RETEA HIDROGRAFICA.

Principalul curs de apa de pe teritoriul comunei este raul Calmatui care are o vale asimetrica foarte meandrata cu un bazin hidrografic putin dezvoltat. Albia minora este ingusta 20-25 m si puternic colmatata datorita pantei reduse si coeficientului mare de sinuozitate. Vara cand alimentarea este redusa rezumandu-se doar la cea subterana, Calmatuiul se prezinta cu un firicel firav, intermitent cu ochiuri de apa in portiunile mai adanci. Primavara topirea zapazilor poate provoca inundatii.

Apele freatice sint cantonate in depozite loessi la adincimi cuprinse intre 5-12m., calitati admisibile de potabilitate gasindu-se in zonele de N si V ale localitatii, iar in celelalte zone nu sint potabile datorita continutului ridicat de azotati, nitrati, cloruri.

Apele de adincime sint cantonate in depozite de nisipuri si pietrisuri de virsta Pleistocen inferior, la adincimi cuprinse intre 50-140m, care au calitati bune de potabilitate si care pot furniza debite importante.

POPULATIE.

Populatia stabila: 1571 locuitori Bordei Verde

CONSTANTIN GABRIELESCU:

Populatia stabila: 682 locuitori

LISCOTEANCA:

Populatia stabila: 549 locuitori

CAI DE TRANSPORT.

. Reteaua de drumuri:

Circulatia principala se desfasoara pe DJ 211, DJ211A, DC12
Reteaua stradala este alcatuita din strazi cu latimi ale partii carosabile cuprinse intre 3 si 3,5 m.

. Reteaua de cai ferate:

Cea mai apropiata retea de cale ferata se afla pe teritoriul administrativ Ianca, la cca. 9 Km.

Retele de conducte magistrale:

-conducte ce transporta titei ce trec prin nordul si vestul localitatii, pe ruta Bordei Verde –Oprisenesti.

DEZVOLTARE ECONOMICA.

Activitatea de baza –agricultura(productia de cereale, plante tehnice, legume si cresterea animalelor).