



**OFICIUL DE STUDII PEDOLOGICE ȘI
AGROCHIMICE CLUJ**

Cod fiscal: 4736469, Cont IBAN: RO43TREZ21620F330800XXXX,
Cluj-Napoca, Str. Fagulii, nr. 1, Cod 400483, Jud. Cluj,
Tel. 0264-443471, Tel/Fax 0264-443467, e-mail: cluj.ospa@yahoo.com,
ospa.cj@madr.ro, web: www.ospacluj.ro



Nr. 908 / 23.10.2023

Studiu pedologic si de bonitare privind stabilirea claselor de calitate pentru
„Reactualizare Plan Urbanistic General”,
teritoriul administrativ teritorial al **comunei Floresti**, judetul Cluj,
suprafata 1586,53 ha, scara 1:10.000, complexitate IV C

Director,

Prof.univ.dr. Teodor Rusu

Intocmit,

ing. Nelu Calin Pop

ing. Corina Ferent

CAPITOLUL I.

CONSIDERATII GENERALE

1.1. INTRODUCERE

Denumirea lucrării: Studiu pedologic și de bonitare privind stabilirea claselor de calitate;

Executant: Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Cluj;

Beneficiar: Comuna Floresti; județul Cluj

1.2. OBIECTIVUL, SCOPUL LUCRĂRII, LOCALIZAREA GEOGRAFICĂ ȘI COMPLEXITATEA TERITORIULUI

Studiul pedologic și de bonitare a terenurilor agricole din teritoriul comunei Floresti, județul Cluj, constituie materialul științific realizat în scopul *Reactualizării Planului Urbanistic General*.

În viitor acest studiu pedologic poate contribui la o restructurare și o mai bună gestionare a categoriilor de folosință, având ca reper notele de bonitare obținute, la care se mai adaugă și ajutorul important oferit elaborării noilor măsuri și tehnologii pentru conservarea și amenajarea terenurilor din această UAT.

Prezentul studiu pedologic pune de asemenea la dispoziția beneficiarului următoarele elemente:

- caracterizarea morfologică și a principalelor proprietăți fizico-chimice ale unităților de sol din zonă;
- o sinteză asupra condițiilor locale de relief, climă și topoclimat la care se mai adaugă și alte elemente necesare stabilirii într-un mod cât mai adecvat a principalelor culturi agricole;
- evidențiază natura și intensitatea factorilor limitativi, în ceea ce privește producția agricolă;
- identificarea gradului de eroziune a solurilor (de suprafață și de adâncime), în scopul stabilirii măsurilor de combatere și ameliorare a acestora;

- elaborarea de recomandării utile măsurilor de ameliorare a solurilor atât acelor afectate de procesele de pantă cât și de excesul de umiditate, datorită în special adâncimii mici a pânzei freatice;

1.3. METODE DE ANALIZĂ ȘI DETERMINĂRI DE LABORATOR

Cele **36 de probe de sol** recoltate în teren, au fost analizate în cadrul laboratorului de pedologie și agrochimie din cadrul OSPA-Cluj.

Pentru analiza fizico-chimică a probelor de sol au fost executate următoarele metode:

Metode de analize fizico-chimice a probelor de sol

Tabel 1

Nr. crt.	Denumirea analizei	Metode de analiză
1.	Analiza granulometrică	-metoda pipetei cu interpretarea rezultatelor după ICPA-Kacinski
2.	Densitatea aparentă	- metoda cu cilindru
3.	Coeficientul de higroscopicitate	- metoda Mitcherlinch
4.	Reacția solului (pH- H ₂ O)	- metoda potențiomtrică în suspensie cu soluție lichidă 1: 2,5
5.	Conținutul de carbonați (CaCO ₃)- (%)	- metoda gaz-volumetrică Scheibler
6.	Humus (%)	- metoda Walkley-Black, modificată de Gogoasă
7.	Conținutul de azot (N-total %)	- metoda Kiejdahl
8.	Conținutul de fosfor mobil (P-mobil ppm)	- metoda colorimetrică, în soluție cu acetat lactat de amoniu la un pH= 3,75
9.	Conținutul de potasiu mobil (K-mobil ppm)	- metoda flamfotometrică, în soluție cu acetat lactat de amoniu la un pH= 3,75
10.	Suma cationilor bazici (SB-me/100g sol)	- metoda Kappen
11.	Hidrogen schimbabil (SH- me/100g sol)	- metoda Cernescu prin percolare
12.	Aluminiu mobil (Al- me/100g sol)	- metoda Sokolov
13.	Conținutul de CaCO ₃ activ	- metoda Droineau

CAPITOLUL II

CONDIȚIILE FIZICO-GEOGRAFICE

Teritoriul comunei Floresti este situat în partea centrală a județului Cluj, la o distanță de numai 5 de km de municipiul Cluj-Napoca.

Acesta se învecinează: la nord cu comuna Băciu, la vest cu comuna Gilau, la sud cu comunele Savadisla și Gilau, precum și cu municipiul Cluj-Napoca la est.

UAT Floresti are în componență 3 localități, și anume: Floresti (reședința de comună), Luna de Sus și Tauti.

2.1. RELIEFUL

Comuna Floresti este situată la interferența a trei unități fizico-geografice: Podișul Someșan, (în stânga Someșului Mic), Câmpia Transilvaniei la est și Zona premontană a munților Apuseni - zona care în teritoriul studiat are un aspect de relief de tranziție între aceste unități, dat și de învecinarea cu masivul Feleacului în zona localității Tauti.

Din punct de vedere geomorfologic, s-au delimitat următoarele elemente: *dealuri, terase, platou, lunci largi și lunci înguste.*

Dealurile, ocupă suprafața cea mai mare din teritoriu fiind întâlnite în nordul și sudul UAT-ului. Dealurile din partea nordică reprezintă versantul sudic al interfluviului dintre Nadas și Someșul Mic, cu altitudini cuprinse între 546 și 633 m, expoziție predominant sudică, cu pante abrupte. Aceștia sunt afectați de procesul eroziune de suprafață și adâncime, precum și de alunecări.

Dealurile din sudul zonei cercetate, situate în dreapta Someșului Mic fac trecerea între Munții Apuseni și Câmpia Transilvaniei, cu altitudini cuprinse între 600-800m, prezentând versanți cu orientare predominant estică și vestică fiind fragmentați de o rețea hidrografică cu direcția generală de curgere sud-nord. Prezintă lungimi cuprinse între 500-1500m, (2000m), cu înclinare de la 4° până la 20° -25°.

În cadrul acestor versanți cei mai slabi înclinați și mai lungi sunt cei expuși estic iar cei mai slabi înclinați și mai lungi sunt cei expuși estic iar cei cu înclinații mari și mai scurți sunt cei cu expoziție vestică. Versanții cu expoziție estică prezintă forme moderat ondulate, sunt afectați în

general de alunecari, sunt folositi pentru arabil si fanete, fiind caracterizati de soluri din clasa luvisolurilor.

Versantii vestici sunt mai abrupti, cu soluri din seria antrosolurilor si regosolurilor. Au pante mari de peste 25-50% fiind folosite preponderant ca pasuni si fanete.

Terasele intalnite au fost generate de raul Somesul Mic si paraul Lonei. In stanga raului Somesul Mic apare principala terasa din zona, cu o latime de 200-300m usor inclinata spre sud cu pante de 2-3 °, brazdata de o serie de ravene care se deschid in lunca. Platoul din zona satului Luna de Sus este un teren plan cu un sol din seria Luvosolurilor.

Lunca, larga o constituie lunca Somesului Mic, creata de acest rau si dezvoltata in cea mai mare parte pe dreapta. Prezinta latimi de 1-2km si insoteste albia raului pe toata lungimea lui cat strabate teritoriul comunei Floresti. In general, reprezinta un relief plan, cu slabe ondulatii.

Luncile inguste, respectiv vaile secundare apar doar in partea dreapta a Somesului Mic, avand o pozitie perpendiculara pe lunca. In ordinea importantei lor pot fi amintite: lunca Garboului, lunca paraului Tauti si lunca vaii Lonei. *Lunca Garboului* se deschide la circa 3 km de localitatea Floresti in directia S catre N, cu o latime mai mica de 100m. Este plana cu un microrelief slab ondulat, folosita in general ca pasune si faneata. Este caracterizata de soluri gleice si aluviale. *Lunca paraului Tauti* este foarte ingusta 50-100m, fiind caracterizata in general de soluri aluviale. *Lunca vaii Lonei*, care se deschide din apropierea satului Luna de Sus, (tot pe directia Sud-Nord), are o latime mai mare de 300-400m, relief plan, slab ondulat, cu soluri aluviale.

2.2. GEOLOGIA, LITOLOGIA DEPOZITELOR DE SUPRAFAȚĂ

Sub aspect geologic, teritoriul Floresti este de natura sedimentara si apartinwe la diferite etape geologice. Zona dealurilor este caracterizata de depozite Eocene. Zona interfluviala dintre Nadas si Somesul Mic este constituita din calcare Eocene, marne si argile calcaroase, respective argile rosii. Dealurile din partea sudica a teritoriului sunt caracterizate de calcare eocene placate de petece de argile si marne. In zona dealurilor din sud-vestul teritoriului Luna de Sus, sunt depozite alternante de nisipuri, pietrisuri si argile, iar pe ravenele de la baza versantilor apar gresii necarbonatate.

Terasa Somesului Mic, este formata din depozite de terasa, reprezentand coluviile rezultate din dislocarea si amestecarea calcarelor, marnelor, argilelor calcaroase si rosii, materiale care reprezinta substratul petrographic al dealurilor interfluviului Nadas-Somes.

Substratul petrografic al luncii Somesului Mic si al luncilor vailor inguste este alcatuit din depozite cuaternare formate pe pietris, nisipuri si argile, de natura petrografica destul de variata ca: granite, andesite, gnaisuri, calcare care reprezinta si formeaza in acelasi timp materialul mprimar pentru solurile aluviale. Depozitele petrografice de suprafata de pe teritoriul cercetat reprezinta rocile mama ale solurilor care s-au format in zona. Astfel pe depozitele calcaroase s-au format soluri de tip renzina, pe argile preluvosoluri si luvosoluri iar pe depozite aluviale s-a format aluviosolul.

2.3. HIDROGRAFIA ȘI HIDROGEOLOGIA

Teritoriul comunei Floresti este situat in bazinul raului Somesului Mic, ce strabate zona studiata pe directia V catre E. Este un curs de apa cu debit constant si mendrat. Pe cursul sau s-au construit doua baraje pentru hidrocentrale.

Reteaua hidrografica secundara a raului este reprezentata de o serie de paraie, cursuri secundare de apa care se afla numai pe partea dreapta a Somesului. Valea Garboului care desparte teritoriile a doua UAT-uri: Floresti si Cluj-Napoca. Valea Tautului se formeaza in amonte de localitatea Taut se indreapta spre N pe teritoriul Floresti, de unde se varsa spre Somesul Mic. Similar este cazul si vailor Lunei care tot pe directia S-N trece prin localitatea Luna de Sus, varsandu-se in Somesul Mic, cu precizarea ca acesta in comparatie cu celelalte doua vai amintite anterior, are un debit mai mare.

Toate aceste cursuri de apa au un traect foarte sinuos, debite inconstante si periodice, care in perioadele bogate in precipitatii se revarsa si inunda parrtial luncile.

Nivelul apelor freatice este diferit in functie de relief. Pe versantii sudici si vestici cu pante mari si roci moderat permeabile, adancimea panzei freatice depaseste 10m. Pe versantii mai slab inclinati pe expozitii umbrite, pe roci mai putin permeabile, adancimea apei freatice oscileaza intre 5 si 10m: respectiv 5m la baza versantului si 10m in partea superioara a lui.

Pe terasa superioara a Somesului Mic, apa freatica se afla la 5m, iar pe terasa inferioara a vailor Luna panza de apa freatica oscileaza la adancimea de circa 2-4m. Pe lunca Somesului Mic, nivelul apei freatice este foarte diferit in functie de pozitia terenului fata de albia raului Somesul Mic si de natura sedimentului aluvionar.

In cuprinsul luncii, apa freatica oscileaza intre 1,5 si 6-7m in unele areale; pe cand pe vaile secundare aceasta oscileaza intre 1 si 5m.

2.4. CLIMA

Sub aspect climatic, teritoriul comunei Floresti a fost caracterizat în urma studierii datelor obținute de la stația meteorologică situată în municipiul Cluj-Napoca.

Temperatura medie anuală este de 7,0-7,5°C, luna cea mai caldă fiind iulie 20,5°C iar luna cea mai rece este ianuarie cu -2,5°C.

Precipitațiile anuale sunt de 600-700 mm, cu maxime în luna iunie de 94,8 mm și cu minimele în luna februarie de 35,2 mm.

În general, ploile din timpul verii sunt limitate dar adesea în lunile mai-iunie se înregistrează ploi cu caracter torențial însoțite și de grindină.

Direcția vântului este influențată de particularitățile reliefului. Precipitațiile sunt aduse de vântul care bate din direcția nord-vest.

Principalii indicatori sintetici ai datelor climatice și anume indicele de umiditate și indicele de ariditate De Martonne sunt prezentate în tabelul următor:

Tabel 2 *Indicele de umiditate și indicele de ariditate de Martonne*

Indicatori sintetici	Anual	Primăvara	Vara	Toamna	În sezonul de vegetație
Indice de umiditate $R=P/T$	168	150	82	11	94
Indice de ariditate $I= P(t+10)$	74	68	76	79	70

Din punct de vedere al clasificării climatelor după Köppen, teritoriul comunei Floresti face parte din subprovincia D.f.b.k., cu temperatura lunii celei mai calde, (iulie), de 20,5°C.

Numărul zilelor cu temperaturi de vară din martie până în octombrie depășește 60 zile; cu zile de îngheț și brumă frecvente în martie (10-15 zile) și în aprilie (5-6 zile). Posibile în mai (4 zile). Frecvente în octombrie (7-8 zile). Ultimul îngheț este înregistrat în jurul datei de 24 aprilie. iar primul la aproximativ 8 octombrie (rezultând un număr de 167 zile fără îngheț). Între 1 martie și 1 octombrie. constanta termică a intervalului cu medii zilnice peste 5°C este mai mare de 2100°C. iar a intervalului cu medii de peste 10°C. 2000-2200°C. valori apropiate regiunilor deluroase din Podișul Someșan (Dealurile Clujului și Dejului).

În caracterizarea temperaturilor lunii celei mai calde (iulie), respectiv a lunii celei mai reci (ianuarie) s-a constatat existența unei anumite uniformizări. Astfel. media pe întreaga lună iulie prezintă valori cuprinse între 20 și 22°C, în timp ce pe tot parcursul lunii ianuarie se înregistrează valori de -4, -6°C. Asociat cu temperaturile ridicate, evapotranspirația reală în lunile fără îngheț,

Tabel 4

Media maximelor si minimelor zilnice

Luna	Ian	feb	mar	apr	mai	iun	iulie	aug	sep	oct	nov	dec
Max zilnice	0	0	6	14	20	24	24	22	16	12	8	0
Min zilnice	-8	-7	-4	2	4	8	10	10	6	4	0	-5

Tabel 5

Maxima absoluta si minima absoluta

Luna	ian	feb	mar	apri	mai	iun	iul	aug	sep	oct	nov	dec
Minima absoluta	-25.5	-31.5	-21.5	-8.0	-3.5	1.0	3.0	3.5	-2.0	-6.6	-11.0	-24.0
Maxima absoluta	14.5	15.0	22.0	31.2	30.6	34.0	36.5	34.0	30.0	29.0	26.1	16.5

Suma anuala a temperaturilor medii zilnice $> 0^{\circ}\text{C}$ 3000

Suma anuala a temperaturilor medii zilnice $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 2400

Media anuala a temperaturilor medii zilnice $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 2100

Media anuala a temperaturilor medii zilnice $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 1600

Prima zi cu temperaturi medii zilnice $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 21.martie

Prima zi cu temperaturi medii zilnice $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 11.aprilie

Prima zi cu temperaturi medii zilnice $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 21.aprilie

Prima zi cu temperaturi medii zilnice $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 1iunie

Ultima zi cu temperaturi medii zilnice $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 1decembrie

Ultima zi cu temperaturi medii zilnice $\geq 5^{\circ}\text{C}$ 1 noiembrie

Ultima zi cu temperaturi medii zilnice $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 1 octombrie

Ultima zi cu temperaturi medii zilnice $\geq 15^{\circ}\text{C}$ 11 septembrie

Maxima absoluta 36.5°C in 27.03.1939

Minima absoluta -31.5°C in 01.02.1939

2.5 PRECIPITATIILE

Intre mersul anual al mediilor de temperatura si cel al precipitatiilor exista o relatie extrem de stransa, in sensul ca, media anuala de 500-700 mm/an este specifica intregului culoar si a afluentilor sai. Trebuie aratat faptul ca, repartitia precipitatilor prezinta un regim neuniform datorita climatului continental din aceasta regiune si a influentei zonei montane din apropiere. La aceste

aparitia acestor valori reduse o influenta extrem de mare o are asa-numitul “*efect de foehn*” sau “*foehnizare*”. Acesta se manifesta printr-o descendenta de aer cald dinspre sectorul montan (Muntii Gilaului).

Cantitatea cea mai ridicata de precipitatii, in teritoriul Floresti, se inregistreaza in perioada de vara, mai-iunie, urmata de un al doilea maxim pluvial in lunile octombrie-noiembrie. La polul opus cantitatea cea mai redusa se produce in lunile august-septembrie precum si in februarie. Daca in perioada mai-iunie precipitatiile cazute au un caracter de aversa, in restul anului acest caracter este linistit. In lunile august-septembrie cantitatea de precipitatii este extrem de redusa, astfel incat se ajunge la un accentuat deficit de umiditate in sol, existand chiar pericolul aparitiei fenomenului de seceta. Datorita unor factori de clima locali, exista posibilitatea aparitiei in timpul verii a grindinei, cu repercursiuni negative asupra culturilor agricole.

CAPITOLUL III

SOLURILE

3.1. REPARTIȚIA TERITORIALĂ A SOLURILOR

Procesul de solificare este detereminat de o serie de factori pedogenetici, precum si de regimurile diferite ale acestora. Dintre acestia, mai importanti sunt microclimatul, faciesul local litologic, microrelieful, regimul surselor de apovizionare cu apa, regimul umiditatii solului, chimismul apei, vegetatia spontana, panta si expozitia terenului.

3.2. LEGENDA UNITATILOR DE SOL DIN COMUNA FLORESTI, JUD. CLUJ

Pe teritoriul comunei Floresti s-au identificat 6 tipuri de soluri, conform legendei de mai jos:

Tabel 6 Legenda unitatilor de sol

Nr. US	Tipul si subtipul de sol SRTS 2012
1	Regosol eutric
2	Regosol calcaric
3	Aluviosol gleic
4	Eutricambosol tipic
5	Eutricambosol stagnic
6	Preluvosol tipic

3.3. DESCRIEREA UNITATILOR DE SOL

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (US) NR. 1

REGOSOL EUTRIC, MODERAT PROFUND, LUTO- PRAFOS/ LUTO- PRAFOS PE LUTURI NECARBONATICE, PASUNE

Formula: RSeu-k5d4-t/a-Ssm/KC-E11

Folosinta actuala: pasune

Răspândirea: versanti uniform scurți, cu panta între 15-20%, expoziție sudică

Aspectul terenului: normal

Condiții naturale în care apare: versanti uniform scurți

Principalele soluri cu care se asociază: antrosol erodic argic, antrosol erodic cambic, regosol proxicalcaric cu alunecări în valuri stabilizate

CARACTERISTICILE SOLULUI

Morfologice

Ao 0-24 cm	Brun cenușiu închis 10YR 4/3 umed, brun cenușiu 10 YR 5/2 uscat, graunțos mic bine dezvoltat, lut-lutos, adeziv, plastic, fără efervescentă, rădăcini frecvente, trecere treptată.
A/C 24-47 cm	Cenușiu închis 10YR 4/1 umed, brun oliv deschis 10 YR 5/3 uscat, poliedric subangular mijlociu, moderat dezvoltat, lut-lutos, cervotocine, adeziv, plastic, fără efervescentă, rădăcini frecvente, trecere treptată.
C_{n1} 47-71 cm	Brun galbui închis, 10YR 5/4 umed, brun galbui 10 YR 5/8 uscat, poliedric subangular mic, slab dezvoltat, lut-lutos, moderat adeziv, moderat plastic, fără efervescentă, rădăcini rare, trecere treptată.
C_{n2} 71-110 cm	Galben bruniu, 10YR 6/6 umed, galben 10 YR 7/6 uscat, astructurat, lut-lutos, moderat adeziv, moderat plastic, rădăcini absente, trecere treptată.

Fizice Porozitate foarte mare (57 %), netasat (-9.62) textură lut-prafoasă pe tot profilul permeabilitate moderată, volum edafic util mijlociu.

Chimice Reacția moderat spre slab acida în adâncime, conținut slab de azot total, slab în fosfor mobil, bine aprovizionat cu potasiu mobil, rezerva de humus este mică (89t/ha).

Alte caracteristici: Procese antropice și pedogenetice influențate de procesul de eroziune geologică și de procese de pantă, soluri cu fertilitate medie-scazută.

UNITATEA TERITORIALA DE SOL (US) NR. 2

REGOSOL CALCARIC, MODERAT PROFUND, LUT-LUTOS/LUT-NISIPOS PE MARNE CALCAROASE, FANEATA

Formula:RSka-k1d4-t/t-Ssm/KM=E11

Folosinta actuala: Faneata, pasune

Răspândirea: versanti neuniformi scurți, cu panta între 25-30%, expozitie sudica

Aspectul terenului: alunecari in valuri stabilizate

Condiții naturale în care apare: versanti neuniform scurți

Principalele soluri cu care se asociază: antrosol erodic, regosol molic, regosol eutric

CARACTERISTICILE SOLULUI

Morfologice

Atel 0-2cm	Brun cenușiu închis 10YR 4/2 umed, brun oliv deschis 10YR 4/3 uscat, graunțos mic bine dezvoltat, lut-lutos, slab adeziv, slab plastic, efervescenta moderată, rădăcini frecvente, trecere treptată
Ao2 -18 cm	Brun oliv deschis 10YR 4/3 umed, brun galbui deschis 10 YR 6/4 uscat, glomerular mic bine dezvoltat, lut-lutos, cervotocine, slab adeziv, slab plastic, efervescenta moderată, rădăcini frecvente, trecere treptată
A/C 18-46 cm	Brun galbui închis, 10YR 4/4 umed, brun galbui 10 YR 5/4 uscat, poliedric subangular mic, slab dezvoltat, lut-lutos, crotovine, slab adeziv, slab plastic, efervescenta moderată, rădăcini rare, trecere treptată
C_k 46-110 cm	Brun oliv deschis, 10YR 5/3 umed, galben bruniu 10 YR 6/6 uscat, astructurat, argilo-prafos, eflorescente de CaCO ₃ , slab adeziv, slab plastic, efervescenta foarte puternică, rădăcini rare.
Fizice	Porozitate mare (55 %), netasat (-5.77) textură lut-nisipos, permeabilitatea mijlocie, volum edafic util mijlociu.
Chimice	Reacția slab alcalină, conținut mic de azot total, mic în fosfor mobil, foarte bine aprovizionat cu potasiu mobil – în primii 20 cm, rezerva de humus este mijlocie (155 t/ha), conținut mijlociu de CaCO ₃ în orizontul C _k (9.3 %)
Alte caracteristici:	Procese antropice și pedogenetice influențate de procesul de eroziune geologică.

UNITATEA TERITORIALĂ DE SOL (US) NR 3

Denumire: ALUVIOSOL GLEIC, MODERAT PROFUND, LUTOS PE NISIPURI ȘI
PIETRIȘURI, Ar-Ps

Formula: A_{sgc}-k₁-d₁-t/t-N_s-P_s

Folosinta actuala: arabil -pasune

Răspândirea: luncă

Aspectul terenului: normal

Condiții naturale în care apare: luncă

Principalele soluri cu care se asociază: gleiosol cernic

*CARACTERISTICILE SOLULUI**Morfologice*

A_o 4-26 cm, lut nisipos, brun cenușiu închis 10YR 4/2, reavăn, poliedric angular mic, bine dezvoltat, slab plastic și adeziv, afânat, coprolite, cervotocine, rădăcini rare, trecere clară;

A/CG_o 27-60 cm, lut nisipos, galben oliv 10YR 6/6, reavăn, poliedric subangular mijlociu, slab dezvoltat, slab adeziv și plastic, rădăcini frecvente, slab compact, schelet-10%, trecere treptată;

CG_o/CG_r 60-83 cm, nisipo-lutos, mediu, galben oliv 10YR 6/8, umed, dezvoltat, slab adeziv și plastic, slab compact, schelet-15%, distribuite în puncte, efervecență slabă.

Fizice textură lutoasă-medie în orizonturile superioare, permeabilitatea mare, volum edafic util mijlociu.

Alte caracteristici: procese antropice și pedogenetice influențate de prezența aproape de suprafață a pânzei freatice apă, fiind soluri cu fertilitate mijlocie.

UNITATEA TERITORIALĂ DE SOL (US) NR 4

Denumire: EUTRICAMBOSOL TIPIC, pe gresii, lut-lutos/lut-lutos/pasune-arabil

Raspandirea: versant uniform lung,terase

Aspectul terenului: normal

Conditii naturale in care apare: Deal -terasa

Principalele soluri cu care se asociaza: preluvosol tipic, eutricambosol roscat, faeoziom cambic

CARACTERISTICILE SOLULUI

Morfologice

Ap 0-21 cm, lut lutos, brun 10YR 4/3-uscat, brun cenusiu inchis 10YR 4/2-umed, reavan, structura poliedrica subangulara mijlocie, bine dezvoltata, plastic si adeziv, coprolite, cervotocine, radacini frecvente, trecere treptata;

Ao 21-29 cm lut lutos, brun 10YR 4/3-uscat, brun cenusiu inchis 10YR 4/2-umed, reavan, structura poliedrica subangulara mijlocie, bine dezvoltata, plastic si adeziv, coprolite, cervotocine, radacini frecvente, trecere treptata;

Ao/Bv 29-43 cm, lut lutos, brun galbui 10YR 5/4-uscat, brun galbui inchis 10YR 4/6-umed, jilav, structura poliedrica mijlocie, bine dezvoltata, plastic si adeziv, coprolite, cervotocine, radacini frecvente, trecere treptata;

Bv 43-72 cm, lut lutos, galben bruniu 10YR 6/8-uscat, galben bruniu 10YR 6/6-umed, jilav, structura poliedrica mijlocie, bine dezvoltata, plastic si adeziv, coprolite, cervotocine, radacini frecvente, trecere treptata;

Bv/Cn 73-110 cm, lut lutos, galben 10YR 7/6-uscat, galben bruniu 10YR 6/8-umed, jilav, structura poliedrica subangulara mare, bine dezvoltata, plastic si adeziv, radacini rare.

Fizice: textura lutoasa, pe profil, permeabilitatea mica, capacitatea de camp moderata, volum edafic util moderat, drenaj global bun.

Alte caracteristici: procese antropice si pedogenetice influentate de agrotehnica aplicata. Soluri cu fertilitate medie.

UNITATEA TERITORIALĂ DE SOL (US) NR 5

EUTRICAMBOSOL STAGNIC, PROFUND,LUTOS / LUTOS , PE ARGILE, PASUNE-ARABIL

Formula:ECst--1/1-Ssm/NI

Folosinta actuala: *pasune / arabil*

Răspândirea: versanti uniform lungi

Aspectul terenului:normal

Condiții naturale în care apare: in partea mediana a versantilor

Principalele soluri cu care se asociază:prelivosol tipic, eutricambosol tipic, prelivosol molic.

CARACTERISTICILE SOLULUI*Morfologice*

Ao 0-27 cm	Cenusiu inchis 10YR 4/1 umed,brun galbui inchis 10 YR 4/6 uscat,structura distrusa, lutos , cervotocine, moderat adeziv, moderat plastic, rădăcini frecvente, trecere treptata
A/Bvw 27-55 cm	Brun galbui inchis 10YR 4/4 umed,brun oliv deschis 10 YR 4/3 uscat,poliedric subangular, bine dezvoltat,lutos, pete de reducere 30%, cervotocine, moderat adeziv, moderat plastic, , rădăcini frecvente, trecere treptata
Bv 55-88 cm	Brun galbui inchis, 10YR 4/4 umed,brun oliv deschis 10 YR 5/3 uscat, lutos ,poliedric subangular mijlociu, bine dezvoltat, pete reducere 5%, moderat adeziv, moderat plastic, pete de Fe,Mn,rădăcini rare, trecere treptata
B/C 88-100 cm	Brun galbui inchis 10 YR 4/4 umed, brun galbui 10 YR 5/8 uscat,poliedric angular, bine dezvoltat, luto-nsipos adeziv, plastic, pete de Fe, Mn.

Fizice

Porozitate foarte mare, afanotextură nediferentiata pe profil , cu Idt <1,2 ,permeabilitatea mijlocie, volum edafic util mare.

UNITATEA TERITORIALĂ DE SOL (US) NR 6

PRELUVOSOL TIPIC , PROFUND, LUTO-PRAFOS/LUTO-ARGILOS , PE ARGILE, PASUNE, ARABIL

Formula: ELti-d6-l/t-Spa/NI

Folosinta actuala: pasune/arabil

Răspândirea: versanti uniform lungi

Aspectul terenului: normal

Condiții naturale în care apare: in partea mediana a versanilor

Principalele soluri cu care se asociază: luvosol tipic, preluvosol molic, preluvosol stagnic.

CARACTERISTICILE SOLULUI*Morfologice*

Ao 0-28 cm	Brun cenusiu inchis 10 YR 4/2 umed, brun oliv deschis 10 YR 5/3 uscat, structura poliedric subangulara mica, luto-prafos, crotovine, moderat adeziv, moderat plastic, rădăcini frecvente, trecere treptata
A/Bt 28-42 cm	Brun galbui inchis, 10 YR 4/4 umed, brun galbui deschis 10 YR 6/4 uscat, luto-argilos, poliedric subangular mijlociu, bine dezvoltat, moderat adeziv, moderat plastic, pete de Fe, Mn, rădăcini rare, trecere treptata
Bt 42-90 cm	Brun galbui inchis, 10 YR 4/4 umed, brun galbui 10 YR 5/6 uscat, argilo-lutos, prismatic mijlociu, bine dezvoltat, argilo-lutos, adeziv, plastic, bobovine, pete de Fe, Mn, trecere treptata

Fizice

Porozitate foarte mare (56%) in orizontul A, mijlocie in orizontul Bt (44%), afanat in stratul arabil (-12) textură diferentiata pe profil , permeabilitatea mica, volum edafic util mare.

Chimice

Reacția moderat acida, conținut moderat de azot total, foarte slab in fosfor mobil, bine aprovizionat in potasiu mobil, rezerva de humus este mijlocie,

Alte caracteristici: Procese antropice și pedogenetice influentate de fenomene de eluviere a argilei și a carbonatilor. Soluri cu fertilitate medie.

Capitolul IV

4.1. SUPRAFETELE PROPUSE PENTRU INTRODUCEREA IN INTRAVILAN

In tabelul de mai jos se gasesc suprafetele in hectare pe categorii de folosinta si localitati propuse spre introducere in intravilan, pe UAT Floresti, judetul Cluj.

Tabel 7 Suprafetele propuse pentru introducere in intravilan de pe UAT Floresti, jud. Cluj

Localitate	Arabil	Pasune	Faneata	Livada	Total / localitate -ha-
Floresti	362.7033	283.7337	246.9224	17.7726	911.132
Luna de Sus	79.4576	257.25654	42.8201	5.5777	385.1119
Tauti	82.2813	72.8151	133.6197	1.57	290.2861
Total /categorii de folosinta -ha-	524.4422	613.80534	423.3622	24.9203	1586.53

4.2. BONITAREA TERENURILOR AGRICOLE PROPUSE PENTRU INTRODUCEREA IN INTRAVILAN

Bonitarea terenurilor agricole reprezintă operațiunea complexă de cunoaște aprofundată a condițiilor de creștere și rodire a plantelor și de determinare a gradului de favorabilitate a acestor condiții pentru fiecare folosință și cultură, deoarece un teren poate fi nefavorabil pentru anumite folosințe și culturi dar favorabil pentru altele prin intermediul unui sistem de indici tehnici și note de bonitare.

Întrucât capacitatea de producție a terenului este influențată, pe lângă factorii naturali, și de cei antropici, bonitarea terenurilor trebuie să reflecte acest lucru.

În primul caz este vorba de bonitarea pentru condițiile naturale, iar în al 2-lea caz de potențarea notelor de bonitare prin aplicarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare și a unor tehnologii curente de ameliorare.

Bonitarea terenurilor pentru condiții naturale

Pentru calcularea notelor de bonitare, din multitudinea condițiilor de mediu care caracterizează fiecare unitate de teren delimitată în cadrul studiului pedologic s-au ales numai cele considerate mai importante și anume:

- temperatura medie anuală – valori corectate
- precipitații medii anuale – valori corectate
- gleizare
- pseudogleizare
- salinizare sau alcalizare
- textura în Ap sau în primii 20 cm
- panta și expoziția

- alunecări de teren
- adâncimea apei freatice
- inundabilitate
- porozitatea totală
- conținut de CaCO₃ total pe 0-50 cm
- reacția în Ap sau în primii 20 cm
- volum edafic util
- rezerva de humus
- exces de umiditate, de suprafață

Nota de bonitare pe folosințe și culturi se obține înmulțind cu 100 produsul coeficienților care participă direct la stabilirea notei de bonitare.

Clasa de calitate este caracterizată prin fișa de bonitare întocmită pentru solul studiat.

Fișa de bonitare nr. 1

TEO 1^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de încadrare	Coeficienti de bonitare PASUNE PS	Coeficienti de bonitare FANEATA FN	Coeficienti de bonitare GRAU GR	Coeficienti de bonitare ORZ OR	Coeficienti de bonitare PORUMB PB	Coeficienti de bonitare CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1	0.8	0.8	0.8	0.9
14	Gleizare	0	g1d1	1	1	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	0	w1d1	1	1	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1
33	Panta	17	15,1-20%	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5
38	Alunecari	0	abs.	1	1	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	15,0	>10,1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1	1	1	1	1
133	Volum edafic util	088	mare	1	1	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare			0.59	0.47	0.34	0.30	0.26	0.23
	Nota de bonitare		-	59	47	34	30	26	23
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			28	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	59	47			28	
	CLASA DE CALITATE		-	III	III			IV	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr. 2

TEO 1^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coeficienti de bonitare MAR MR	Coeficienti de bonitare PAR PR	Coeficienti de bonitare PRUN PR	Coeficienti de bonitare CIRES-VISIN CV
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	0.9	0.9	0.8	0.8
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1	1	0.9
14	Gleizare	0	g _{1d1}	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	0	w _{1d1}	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	42	LL	1	1	1	1
33	Panta	17	15,1-20%	0.8	0.8	0.9	0.8
38	Alunecari	0	abs.	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	15,0	>10,1	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+15	11...18	0.9	0.9	1	0.9
61	Continut de CaCO ₃	0	abs.	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1	1	1
133	Volum edafic util	063	mijlociu	0.8	0.9	0.9	0.8
144	Rezerva de humus	140	121-160 t/ha	1	1	1	1
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.47	0.52	0.58	0.37
	Nota de bonitare		-	47	52	58	37
	Nota medie de bonitare pentru LIVADA		-			49	
	NOTA DE BONITARE LIVADA		-			49	
	CLASA DE CALITATE		-			III	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-			LIVADA	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.3

TEO 2^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare PASUNE PS	Coefficienti de bonitare FANEATA FN	Coefficienti de bonitare GRAU GR	Coefficienti de bonitare ORZ OR	Coefficienti de bonitare PORUMB PB	Coefficienti de bonitare CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1	0.8	0.8	0.8	0.9
14	Gleizare	0	g1d1	1	1	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	0	w1d1	1	1	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1
33	Panta	17	15,1-20%	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5
38	Alunecari	0	abs.	1	1	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1	1	1	1	1
63	Reactia solului	7.0	6,9-7,2	1	1	1	1	1	1
133	Volum edafic util	088	mare	1	1	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.59	0.47	0.34	0.30	0.26	0.23
	Nota de bonitare		-	59	47	34	30	26	23
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			28	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	59	47			28	
	CLASA DE CALITATE		-	III	III			IV	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.4

TEO 2^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coeficienti de bonitare MAR MR	Coeficienti de bonitare PAR PR	Coeficienti de bonitare PRUN PR	Coeficienti de bonitare CIRES-VISIN CV
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	0.9	0.9	0.8	0.8
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1	1	0.9
14	Gleizare	0	g1d1	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	0	w1d1	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	1	0.8	0.9
33	Panta	17	15,1-20%	0.8	0.8	0.9	0.8
38	Alunecari	0	abs.	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.8	0.8	0.9	0.8
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1	1	1
63	Reactia solului	7.0	6,9-7,2	1	1	1	1
133	Volum edafic util	088	mare	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.9	0.9	0.9
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.42	0.47	0.42	0.34
	Nota de bonitare		-	42	47	42	34
	Nota medie de bonitare pentru LIVADA		-			41	
	NOTA DE BONITARE LIVADA		-			41	
	CLASA DE CALITATE		-			III	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-			LIVADA	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.5

TEO 3^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare
				PASUNE PS	FANEATA FN	GRAU GR	ORZ OR	PORUMB PB	CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	-	-	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	-	-	0.8	0.8	0.8	0.9
14	Gleizare	0	g1d1	-	-	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	3	w3d2	-	-	0.9	0.9	0.9	0.8
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	-	-	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	-	-	0.9	0.9	1	1
33	Panta	12	10,1-15%	-	-	0.9	0.9	0.8	0.7
38	Alunecari	0	abs.	-	-	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	-	-	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	-	-	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+15	11...18	-	-	0.9	0.9	0.9	0.9
61	Continut de CaCO3	0	abs.	-	-	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	-	-	1	1	1	1
133	Volum edafic util	088	mare	-	-	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	140	121-160 t/ha	-	-	0.9	0.9	0.9	0.9
181	Exces de umiditate	1	practic nul	-	-	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	-	-	0.38	0.38	0.34	0.37
	Nota de bonitare		-	-	-	38	38	34	37
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			37	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	-	-			37	
	CLASA DE CALITATE		-	-	-			IV	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.6

TEO 3*)

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare PASUNE PS	Coefficienti de bonitare FANEATA FN
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1
14	Gleizare	0	g1d1	1	1
15	Pseudogleizare	4	w4d2	0.9	0.9
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	0.9
33	Panta	12	10,1-15%	1	0.9
38	Alunecari	0	abs.	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.9	0.9
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1
133	Volum edafic util	088	mare	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.59	0.47
	Nota de bonitare		-	59	47
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	59	47
	CLASA DE CALITATE		-	III	III
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.7

TEO 4*)

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare
				PASUNE PS	FANEATA FN	GRAU GR	ORZ OR	PORUMB PB	CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1	0.8	0.8	0.8	0.9
14	Gleizare	0	g1d1	1	1	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	4	w4d2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.5
16/17	Salinizare/alkalizare	0	abs.	1	1	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1
33	Panta	12	10,1-15%	1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7
38	Alunecari	0	abs.	1	1	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1	1	1	1	1
133	Volum edific util	113	foarte mare	1	1	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	1	0.47	0.30	0.27	0.21	0.16
	Nota de bonitare		-	59	47	30	27	21	16
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			23	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	59	47			23	
	CLASA DE CALITATE		-	III	III			IV	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.8

TEO 4^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare MAR MR	Coefficienti de bonitare PAR PR	Coefficienti de bonitare PRUN PR	Coefficienti de bonitare CIRES-VISIN CV
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	0.9	0.9	0.8	0.8
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1	1	0.9
14	Gleizare	0	g1d1	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	4	w4d2	0.7	0.8	0.7	0.7
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	1	0.8	0.9
33	Panta	12	10,1-15%	0.9	1	0.8	0.9
38	Alunecari	0	abs.	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.8	0.8	0.9	0.8
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1	1	1
133	Volum edafic util	113	foarte mare	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.9	0.9	0.9
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare	-		0.33	0.47	0.26	0.26
	Nota de bonitare	-		33	47	26	26
	Nota medie de bonitare pentru LIVADA	-				33	
	NOTA DE BONITARE LIVADA	-				33	
	CLASA DE CALITATE	-				IV	
	CATEGORIE FOLOSINTA	-				LIVADA	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.9

TEO 5^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti	Coefficienti	Coefficienti	Coefficienti	Coefficienti	Coefficienti
				de bonitare PASUNE PS	de bonitare FANEATA FN	de bonitare GRAU GR	de bonitare ORZ OR	de bonitare PORUMB PB	de bonitare CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0525	501-550	0.9	0.8	1	1	1	1
14	Gleizare	0	g1d1	1	1	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	0	w1d2	1	1	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1
33	Panta	22	20,1-25%	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2
38	Alunecari	0	abs.	1	1	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	15,0	>10,1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1	1	1	1	1
63	Reactia solului	7.0	6,9-7,2	1	1	1	1	1	1
133	Volum edafic util	113	foarte mare	1	1	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.42	0.29	0.28	0.25	0.16	0.09
	Nota de bonitare		-	42	29	28	25	16	9
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			20	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	42	29			20	
	CLASA DE CALITATE		-	III	IV			V	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.10

TEO 6*)

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare
				PASUNE PS	FANEATA FN	GRAU GR	ORZ OR	PORUMB PB	CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	-	-	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	-	-	0.8	0.8	0.8	0.9
14	Gleizare	0	g1d1	-	-	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	4	w4d2	-	-	0.8	0.8	0.7	0.5
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	-	-	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	-	-	0.9	0.9	1	1
33	Panta	07	5.01-10%	-	-	1	1	0.9	0.9
38	Alunecari	0	abs.	-	-	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	-	-	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	-	-	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+05	1...10	-	-	1	1	1	1
61	Continut de CaCO3	0	abs.	-	-	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	-	-	1	1	1	1
133	Volum edafic util	113	foarte mare	-	-	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	-	-	0.8	0.8	0.8	0.7
181	Exces de umiditate	1	practic nul	-	-	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	-	-	0.37	0.37	0.29	0.26
	Nota de bonitare		-	-	-	37	37	29	26
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			32	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	-	-			32	
	CLASA DE CALITATE		-	-	-			IV	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.11

TEO 6*)

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare PASUNE	Coefficienti de bonitare FANEATA
				PS	FN
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1
14	Gleizare	0	g1d1	1	1
15	Pseudogleizare	4	w4d2	0.9	0.9
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	0.9
33	Panta	07	5.01-10%	1	1
38	Alunecari	0	abs.	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.9	0.9
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1
133	Volum edafic util	113	foarte mare	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.59	0.52
	Nota de bonitare		-	59	52
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	59	52
	CLASA DE CALITATE		-	III	III
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.12

TEO 7*)

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare
				PASUNE PS	FANEATA FN	GRAU GR	ORZ OR	PORUMB PB	CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	-	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0475	451-500	0.9	-	0.9	0.9	0.9	0.9
14	Gleizare	0	g _{1d} ₁	1	-	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	0	w _{1d} ₁	1	-	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	-	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	-	0.9	0.9	1	1
33	Panta	30	25,01-35%	0.7	-	0.3	0.3	0.2	0.1
38	Alunecari	0	abs.	1	-	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	15,0	>10,1	0.8	-	0.8	0.8	0.8	0.8
40	Inundabilitate	0	abs.	1	-	1	1	1	1
44	Porozitate totala	-14	> -18 <11	1	-	1	1	1	1
61	Continut de CaCO ₃	0	abs.	1	-	1	1	1	1
63	Reactia solului	7.5	7,3-7,8	1	-	1	1	1	1
133	Volum edafic util	063	mijlociu	1	-	0.8	0.8	0.7	0.9
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	-	0.8	0.8	0.8	0.7
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	-	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.41	-	0.11	0.11	0.06	0.05
	Nota de bonitare		-	41	-	11	11	6	5
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			8	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	41	-			8	
	CLASA DE CALITATE		-	III	-			V	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.13

TEO 8*)

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare	Coefficienti de bonitare
				PASUNE PS	FANEATA FN	GRAU GR	ORZ OR	PORUMB PB	CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0525	501-550	0.9	0.8	1	1	1	1
14	Gleizare	0	g _{1d1}	1	1	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	0	w _{1d1}	1	1	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	0.9	0.9	0.9	1	1
33	Panta	22	20,01-25%	0.8	0.7	0.6	0.6	0.4	0.2
38	Alunecari	0	abs.	1	1	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	15,0	>10,1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+15	11...18	1	1	0.9	0.9	0.9	0.9
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1	1	1	1	1
133	Volum edafic util	113	foarte mare	1	1	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.47	0.32	0.28	0.28	0.18	0.10
	Nota de bonitare		-	47	32	28	28	18	10
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			21	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	47	32			21	
	CLASA DE CALITATE		-	III	IV			IV	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.14

TEO 9*)

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare
				PASUNE PS	FANEATA FN	GRAU GR	ORZ OR	PORUMB PB	CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	-	-	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	-	-	0.8	0.8	0.8	0.9
14	Gleizare	1	g1d1	-	-	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	0	w1d1	-	-	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	-	-	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	-	-	0.9	0.9	1	1
33	Panta	01	< 2%	-	-	1	1	1	1
38	Alunecari	0	abs.	-	-	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	02,0	2,01-30,0	-	-	0.8	0.8	0.9	0.8
40	Inundabilitate	0	abs.	-	-	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+05	1...10	-	-	1	1	1	1
61	Continut de CaCO3	0	abs.	-	-	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	-	-	1	1	1	1
133	Volum edafic util	063	mijlociu	-	-	1	1	0.9	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	-	-	0.8	0.8	0.8	0.7
181	Exces de umiditate	1	practic nul	-	-	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	-	-	0.41	0.41	0.41	0.50
	Nota de bonitare		-	-	-	41	41	41	50
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			44	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	-	-			44	
	CLASA DE CALITATE		-	-	-			III	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.15

TEO 9*)

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare PASUNE PS	Coefficienti de bonitare FANEATA FN
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1
14	Gleizare	6	g4d1	0.7	0.7
15	Pseudogleizare	0	w1d1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	0.9
33	Panta	01	< 2%	1	1
38	Alunecari	0	abs.	1	1
39	Adancime apa freatica	02,0	2,01-30,0	1	1
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1
44	Porozitate totala	+25	>18	0.9	0.9
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1
133	Volum edafic util	063	mijlociu	1	1
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.51	0.45
	Nota de bonitare		-	51	45
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	51	45
	CLASA DE CALITATE		-	III	III
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.16

TEO 10^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare	Coeficienti de bonitare
				PASUNE PS	FANEATA FN	GRAU GR	ORZ OR	PORUMB PB	CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	-	-	-	-	-
4c	P.m.a. (val. corectate)	0475	451-500	0.9	-	-	-	-	-
14	Gleizare	0	g1d1	1	-	-	-	-	-
15	Pseudogleizare	0	w1d1	1	-	-	-	-	-
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	-	-	-	-	-
23a	Textura (0-20 cm)	33	LN	0.9	-	-	-	-	-
33	Panta	42	35,01-50%	0.6	-	-	-	-	-
38	Alunecari	0	abs.	1	-	-	-	-	-
39	Adancime apa freatica	15,0	>10,1	0.8	-	-	-	-	-
40	Inundabilitate	0	abs.	1	-	-	-	-	-
44	Porozitate totala	-24	< -18	0.9	-	-	-	-	-
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	-	-	-	-	-
63	Reactia solului	7.5	7,3-7,8	1	-	-	-	-	-
133	Volum edafic util	015	foarte mic	0.7	-	-	-	-	-
144	Rezerva de humus	045	31-60 t/ha	0.8	-	-	-	-	-
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	-	-	-	-	-
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.20	-	-	-	-	-
	Nota de bonitare		-	20	-	-	-	-	-
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-	-	-	-	-
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	20	-	-	-	-	-
	CLASA DE CALITATE		-	V	-	-	-	-	-
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA	-	-	ARABIL	-

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.17

TEO 11^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coeficienti de bonitare PASUNE PS	Coeficienti de bonitare FANEATA FN	Coeficienti de bonitare GRAU GR	Coeficienti de bonitare ORZ OR	Coeficienti de bonitare PORUMB PB	Coeficienti de bonitare CARTOF CT
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	-	-	0.9	0.9	0.8	1
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	-	-	0.8	0.8	0.8	0.9
14	Gleizare	0	g1d1	-	-	1	1	1	1
15	Pseudogleizare	2	w2d2	-	-	1	1	1	1
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	-	-	1	1	1	1
23a	Textura (0-20 cm)	61	AL	-	-	0.9	0.8	0.8	0.7
33	Panta	01	< 2%	-	-	1	1	1	1
38	Alunecari	0	abs.	-	-	1	1	1	1
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	-	-	0.9	0.9	0.9	0.9
40	Inundabilitate	0	abs.	-	-	1	1	1	1
44	Porozitate totala	+15	11...18	-	-	0.9	0.9	0.9	0.9
61	Continut de CaCO3	0	abs.	-	-	1	1	1	1
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	-	-	1	1	1	1
133	Volum edafic util	113	foarte mare	-	-	1	1	1	1
144	Rezerva de humus	180	161-200 t/ha	-	-	1	1	1	1
181	Exces de umiditate	1	practic nul	-	-	1	1	1	1
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	-	-	0.52	0.47	0.41	0.51
	Nota de bonitare		-	-	-	52	47	41	51
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			48	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	-	-			48	
	CLASA DE CALITATE		-	-	-			III	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Fisa de bonitare nr.18

TEO 11^{*)}

Nr. ind.	Denumire indicator	Cod ind.	Limite de incadrare	Coefficienti de bonitare PASUNE PS	Coefficienti de bonitare FANEATA FN	Coefficienti de bonitare GRAU GR	Coefficienti de bonitare ORZ OR	Coefficienti de bonitare PORUMB	Coefficienti de bonitare CARTOF
3c	T.m.a. (val. corectate)	07,5	7,1-8,0	1	1	-	-	-	-
4c	P.m.a. (val. corectate)	0650	601-700	1	1	-	-	-	-
14	Gleizare	0	g1d1	1	1	-	-	-	-
15	Pseudogleizare	4	w4d2	0.9	0.9	-	-	-	-
16/17	Salinizare/alcalizare	0	abs.	1	1	-	-	-	-
23a	Textura (0-20 cm)	61	AL	0.9	0.9	-	-	-	-
33	Panta	01	< 2%	1	1	-	-	-	-
38	Alunecari	0	abs.	1	1	-	-	-	-
39	Adancime apa freatica	07,0	5,01-10,0	0.9	0.9	-	-	-	-
40	Inundabilitate	0	abs.	1	1	-	-	-	-
44	Porozitate totala	+25	> 18	0.9	0.9	-	-	-	-
61	Continut de CaCO3	0	abs.	1	1	-	-	-	-
63	Reactia solului	6.6	6,5-6,8	1	1	-	-	-	-
133	Volum edafic util	015	foarte mic	0.8	0.8	-	-	-	-
144	Rezerva de humus	090	61-120 t/ha	0.9	0.8	-	-	-	-
181	Exces de umiditate	1	practic nul	1	1	-	-	-	-
	Produsul coeficientilor de bonitare		-	0.47	0.42	-	-	-	-
	Nota de bonitare		-	47	42	-	-	-	-
	Nota medie de bonitare pentru ARABIL		-	-	-			-	
	NOTA DE BONITARE PASUNE / FANEATA / ARABIL		-	47	42			-	
	CLASA DE CALITATE		-	III	III			-	
	CATEGORIE FOLOSINTA		-	PASUNE	FANEATA			ARABIL	

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

Centralizator cu notele de bonitare si clasele de calitate aferente fiecarui TEO*)

Tabel 8

TEO	Categorie folosinta	Fisa de bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
1	Ar	1	28	IV
	Ps	1	59	III
	Fn	1	47	III
	Lv	2	49	III
2	Ar	3	28	IV
	Ps	3	59	III
	Fn	3	47	III
	Lv	4	41	III
3	Ar	5	37	IV
	Ps	6	59	III
	Fn	6	47	III
	Lv	-	-	-
4	Ar	7	23	IV
	Ps	7	59	III
	Fn	7	47	III
	Lv	8	33	IV
5	Ar	9	20	V
	Ps	9	42	III
	Fn	9	29	IV
	Lv	-	-	-
6	Ar	10	32	IV
	Ps	11	59	III

*) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen

TEO	Categorie folosinta	Fisa de bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
6	Fn	11	52	III
	Lv	-	-	-
7	Ar	12	8	V
	Ps	12	41	III
	Fn	-	-	-
8	Ar	13	21	IV
	Ps	13	47	III
	Fn	13	32	IV
9	Lv	-	-	-
	Ar	14	44	III
	Ps	15	51	III
	Fn	15	45	III
10	Lv	-	-	-
	Ar	-	-	-
	Ps	16	20	V
	Fn	-	-	-
11	Lv	-	-	-
	Ar	17	48	III
	Ps	18	47	III
	Fn	18	42	III
11	Lv	-	-	-

Nota de bonitare si clasa de calitate pentru fiercare parcela
pe care se doreste introducerea in intravilan,
in comuna Floresti, jud. Cluj
(tabelele 9,10, 11)

Tabel 9

Nota de bonitare si clasa de calitate pentru parcelele aferente loc. Floresti

<i>Nr. Ordine^{*)}</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>TEO^{**)}</i>	<i>Fisa bonitare</i>	<i>Nota de bonitare</i>	<i>Clasa de calitate</i>
L1	0.2277	4	8	33	IV
L2	2.3653	4	8	33	IV
L3	1.4230	4	8	33	IV
L4	2.7877	2	4	41	III
L5	0.0039	2	4	41	III
L6	1.3929	2	4	41	III
L7	9.4430	2	4	41	III
L8	0.1291	4	8	33	IV
P1	0.5376	8	13	47	III
P2	0.0680	8	13	47	III
P3	1.2512	8	13	47	III
P4	4.4326	8	13	47	III
P5	0.5732	8	13	47	III
P6	2.1908	8	13	47	III
P7	0.0292	8	13	47	III
P8	0.2978	8	13	47	III
P9	0.0206	8	13	47	III
P10	3.4168	8	13	47	III
P11	0.3975	8	13	47	III
P12	0.3298	8	13	47	III
P13	0.1890	8	13	47	III
P14	0.4475	8	13	47	III
P15	2.5295	8	13	47	III
P16	1.1610	8	13	47	III
P17	3.3086	8	13	47	III
P18	1.3230	8	13	47	III
P19	4.0171	8	13	47	III
P20	0.0002	8	13	47	III

<i>Nr. Ordine^{*)}</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>TEO^{**)}</i>	<i>Fisa bonitare</i>	<i>Nota de bonitare</i>	<i>Clasa de calitate</i>
P21	0.0396	8	13	47	III
P22	0.0022	8	13	47	III
P23	0.0021	8	13	47	III
P24	0.0010	8	13	47	III
P25	0.0071	8	13	47	III
P26	0.0197	8	13	47	III
P27	0.0426	8	13	47	III
P28	0.0003	8	13	47	III
P29	1.7353	8	13	47	III
P30	2.4326	8	13	47	III
P31	0.4003	8	13	47	III
P32	0.6447	8	13	47	III
P33	6.3220	8	13	47	III
P34	2.6672	8	13	47	III
P35	0.5370	8	13	47	III
P36	1.3975	8	13	47	III
P37	19.1515	8	13	47	III
P38	0.3770	8	13	47	III
P39	0.0523	8	13	47	III
P40	0.0062	8	13	47	III
P41	0.0223	8	13	47	III
P42	0.0439	8	13	47	III
P43	0.0115	8	13	47	III
P44	0.0144	8	13	47	III
P45	0.0293	8	13	47	III
P46	0.0104	8	13	47	III
P47	0.0194	8	13	47	III
P48	0.0252	8	13	47	III

<i>Nr. Ordine^{*)}</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>TEO^{**)}</i>	<i>Fisa bonitare</i>	<i>Nota de bonitare</i>	<i>Clasa de calitate</i>
P49	0.1218	8	13	47	III
P50	1.3031	8	13	47	III
P51	0.4431	8	13	47	III
P52	15.4891	8	13	47	III
P53	0.0783	4	7	59	III
P54	0.2414	4	7	59	III
P55	0.2105	4	7	59	III
P56	0.2550	4	7	59	III
P57	9.7723	4	7	59	III
P58	17.9294	4	7	59	III
P59	0.1029	4	7	59	III
P60	0.5024	4	7	59	III
P61	0.1946	4	7	59	III
P62	0.3733	4	7	59	III
P63	3.9041	4	7	59	III
P64	0.7231	4	7	59	III
P65	0.1342	4	7	59	III
P66	0.2793	4	7	59	III
P67	0.1747	4	7	59	III
P68	1.2926	4	7	59	III
P69	0.5232	6	11	59	III
P70	0.1805	6	11	59	III
P71	0.2468	6	11	59	III
P72	0.1522	4	7	59	III
P73	0.0029	4	7	59	III
P74	0.0514	4	7	59	III
P75	1.2893	4	7	59	III
P76	0.2459	4	7	59	III
P77	0.5179	4	7	59	III
P78	0.7472	4	7	59	III
P79	0.1117	4	7	59	III
P80	0.9315	4	7	59	III
P81	9.5063	1	1	59	III
P82	0.6369	1	1	59	III
P83	0.2104	1	1	59	III
P84	4.5155	4	7	59	III
P85	0.1786	1	1	59	III
P86	0.0380	1	1	59	III
P87	0.3555	2	3	59	III

<i>Nr. Ordine^{*)}</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>TEO^{**)}</i>	<i>Fisa bonitare</i>	<i>Nota de bonitare</i>	<i>Clasa de calitate</i>
P88	1.1930	2	3	59	III
P89	0.0979	2	3	59	III
P90	0.6058	2	3	59	III
P91	0.2315	2	3	59	III
P92	0.1195	2	3	59	III
P93	0.0283	2	3	59	III
P94	0.0180	2	3	59	III
P95	0.2222	2	3	59	III
P96	0.1020	4	7	59	III
P97	0.0024	4	7	59	III
P98	0.0191	4	7	59	III
P99	0.1838	4	7	59	III
P100	0.0180	4	7	59	III
P101	0.0150	4	7	59	III
P102	0.0136	4	7	59	III
P103	0.0396	4	7	59	III
P104	0.3822	4	7	59	III
P105	0.2215	4	7	59	III
P106	0.6129	4	7	59	III
P107	1.8090	4	7	59	III
P108	0.0965	1	1	59	III
P109	0.0574	1	1	59	III
P110	0.2666	1	1	59	III
P111	0.0071	1	1	59	III
P112	0.0538	1	1	59	III
P113	2.8590	1	1	59	III
P114	0.0596	1	1	59	III
P115	0.0131	1	1	59	III
P116	0.0003	1	1	59	III
P117	0.0083	1	1	59	III
P118	0.0037	1	1	59	III
P119	0.0007	1	1	59	III
P120	0.0001	1	1	59	III
P121	12.1397	1	1	59	III
P122	0.2677	1	1	59	III
P123	0.1350	1	1	59	III
P124	0.0114	1	1	59	III
P125	77.4811	1	1	59	III
P126	1.4705	1	1	59	III

<i>Nr. Ordine^{*)}</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>TEO^{**)}</i>	<i>Fisa bonitare</i>	<i>Nota de bonitare</i>	<i>Clasa de calitate</i>
P127	1.2116	1	1	59	III
P128	0.0144	1	1	59	III
P129	0.2700	1	1	59	III
P130	0.5288	1	1	59	III
P131	0.0799	1	1	59	III
P132	0.0936	1	1	59	III
P133	0.0203	1	1	59	III
P134	8.2171	1	1	59	III
P135	2.2664	1	1	59	III
P136	0.4100	1	1	59	III
P137	3.5704	1	1	59	III
P138	0.0958	1	1	59	III
P139	1.3959	1	1	59	III
P140	0.0326	1	1	59	III
P141	0.0823	1	1	59	III
P142	0.2382	1	1	59	III
P143	1.0705	1	1	59	III
P144	0.1728	1	1	59	III
P145	7.9656	1	1	59	III
P146	1.7153	1	1	59	III
P147	3.5828	1	1	59	III
P148	2.0801	1	1	59	III
P149	1.1243	1	1	59	III
P150	1.3753	1	1	59	III
P151	0.0673	1	1	59	III
P152	1.4991	1	1	59	III
P153	0.3183	1	1	59	III
P154	0.0520	1	1	59	III
P155	0.0047	1	1	59	III
P156	2.1759	1	1	59	III
P157	0.3602	1	1	59	III
P158	1.3320	1	1	59	III
P159	2.5162	1	1	59	III
P160	0.0416	1	1	59	III
P161	0.3830	1	1	59	III
F1	0.5312	8	13	32	IV
F2	0.2714	8	13	32	IV
F3	0.1005	4	7	47	III
F4	0.3780	4	7	47	III

<i>Nr. Ordine^{*)}</i>	<i>Supraf. ha</i>	<i>TEO^{**)}</i>	<i>Fisa bonitare</i>	<i>Nota de bonitare</i>	<i>Clasa de calitate</i>
F5	0.0821	4	7	47	III
F6	4.5414	4	7	47	III
F7	2.9804	4	7	47	III
F8	0.3604	4	7	47	III
F9	0.0370	1	1	47	III
F10	0.3048	4	7	47	III
F11	4.2124	1	1	47	III
F12	0.1165	1	1	47	III
F13	0.0144	1	1	47	III
F14	0.7732	1	1	47	III
F15	0.6135	1	1	47	III
F16	0.2240	6	11	52	III
F17	0.2078	4	7	47	III
F18	0.2061	4	7	47	III
F19	0.2982	6	11	52	III
F20	1.2021	6	11	52	III
F21	0.3230	6	11	52	III
F22	0.0285	6	11	52	III
F23	0.0574	6	11	52	III
F24	0.3895	6	11	52	III
F25	0.1671	6	11	52	III
F26	0.0017	6	11	52	III
F27	3.4962	3	6	47	III
F28	0.1876	3	6	47	III
F29	0.0490	3	6	47	III
F30	0.1252	3	6	47	III
F31	0.3858	3	6	47	III
F32	0.3405	3	6	47	III
F33	0.2122	3	6	47	III
F34	0.3992	3	6	47	III
F35	0.4295	3	6	47	III
F36	0.3534	3	6	47	III
F37	0.0849	1	1	47	III
F38	0.0152	1	1	47	III
F39	25.0594	1	1	47	III
F40	0.1471	1	1	47	III
F41	0.1692	1	1	47	III
F42	0.1487	1	1	47	III
F43	0.1194	1	1	47	III

Nr. Ordine ^{*)}	Supraf. ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
F44	0.6838	1	1	47	III
F45	2.0306	1	1	47	III
F46	1.0333	1	1	47	III
F47	3.8559	1	1	47	III
F48	6.0390	1	1	47	III
F49	14.5194	1	1	47	III
F50	0.0477	1	1	47	III
F51	0.6094	1	1	47	III
F52	1.2195	1	1	47	III
F53	0.1453	1	1	47	III
F54	2.5007	1	1	47	III
F55	0.2506	1	1	47	III
F56	0.0285	1	1	47	III
F57	0.0216	2	3	47	III
F58	0.0328	2	3	47	III
F59	0.0038	2	3	47	III
F60	0.0021	2	3	47	III
F61	0.0405	2	3	47	III
F62	0.0099	2	3	47	III
F63	0.0015	2	3	47	III
F64	0.0088	2	3	47	III
F65	0.0119	2	3	47	III
F66	0.0019	2	3	47	III
F67	0.0040	2	3	47	III
F68	0.0100	2	3	47	III
F69	0.0231	2	3	47	III
F70	0.4579	2	3	47	III
F71	0.0635	2	3	47	III
F72	0.0013	2	3	47	III
F73	0.1143	2	3	47	III
F74	0.0397	2	3	47	III
F75	4.1801	2	3	47	III
F76	0.0761	2	3	47	III
F77	0.0239	2	3	47	III
F78	0.0942	2	3	47	III
F79	0.0927	2	3	47	III
F80	4.0478	2	3	47	III
F81	0.0408	2	3	47	III
F82	1.7495	2	3	47	III

Nr. Ordine ^{*)}	Supraf. ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
F83	0.4375	2	3	47	III
F84	0.0430	2	3	47	III
F85	0.0096	2	3	47	III
F86	0.0572	2	3	47	III
F87	0.6388	2	3	47	III
F88	0.0177	2	3	47	III
F89	0.8488	2	3	47	III
F90	0.2391	2	3	47	III
F91	0.3194	2	3	47	III
F92	0.0507	2	3	47	III
F93	0.1235	2	3	47	III
F94	11.7897	2	3	47	III
F95	0.0504	2	3	47	III
F96	0.0709	2	3	47	III
F97	0.4370	2	3	47	III
F98	0.0219	2	3	47	III
F99	1.1571	2	3	47	III
F100	1.0293	2	3	47	III
F101	0.9293	2	3	47	III
F102	0.5820	2	3	47	III
F103	0.1692	2	3	47	III
F104	2.1491	2	3	47	III
F105	0.6720	2	3	47	III
F106	0.1657	2	3	47	III
F107	0.2707	2	3	47	III
F108	1.8683	2	3	47	III
F109	0.8219	2	3	47	III
F110	0.5544	2	3	47	III
F111	0.9936	2	3	47	III
F112	0.4244	2	3	47	III
F113	11.6706	2	3	47	III
F114	2.2677	2	3	47	III
F115	0.9029	2	3	47	III
F116	1.3359	2	3	47	III
F117	0.3513	2	3	47	III
F118	0.1986	2	3	47	III
F119	0.5212	4	7	47	III
F120	0.3380	4	7	47	III
F121	0.1235	4	7	47	III

Nr. Ordine ^{*)}	Supraf. ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
F122	0.1066	4	7	47	III
F123	0.0114	4	7	47	III
F124	0.0262	4	7	47	III
F125	0.0293	4	7	47	III
F126	0.1523	4	7	47	III
F127	0.0219	4	7	47	III
F128	0.0200	4	7	47	III
F129	0.1907	4	7	47	III
F130	0.2103	4	7	47	III
F131	0.0018	4	7	47	III
F132	0.0265	4	7	47	III
F133	0.0844	4	7	47	III
F134	0.6356	4	7	47	III
F135	0.9029	4	7	47	III
F136	0.0042	4	7	47	III
F137	0.0766	4	7	47	III
F138	0.0463	4	7	47	III
F139	0.0070	1	1	47	III
F140	2.6021	1	1	47	III
F141	8.3134	1	1	47	III
F142	0.6271	1	1	47	III
F143	0.5294	1	1	47	III
F144	0.5759	1	1	47	III
F145	0.0825	1	1	47	III
F146	0.0601	1	1	47	III
F147	2.1633	1	1	47	III
F148	9.4608	1	1	47	III
F149	0.0158	1	1	47	III
F150	0.2752	1	1	47	III
F151	0.2013	1	1	47	III
F152	0.1997	1	1	47	III
F153	0.3077	1	1	47	III
F154	0.1121	1	1	47	III
F155	0.3910	1	1	47	III
F156	0.7165	1	1	47	III
F157	1.3513	1	1	47	III
F158	0.3574	1	1	47	III
F159	1.3570	1	1	47	III
F160	1.0695	1	1	47	III

Nr. Ordine ^{*)}	Supraf. ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
F161	0.0821	1	1	47	III
F162	9.5504	1	1	47	III
F163	1.6973	1	1	47	III
F164	5.0881	1	1	47	III
F165	4.9117	1	1	47	III
F166	0.3192	1	1	47	III
F167	0.0325	1	1	47	III
F168	0.0563	1	1	47	III
F169	1.3601	1	1	47	III
F170	0.8011	1	1	47	III
F171	0.2856	1	1	47	III
F172	0.0631	1	1	47	III
F173	0.6828	1	1	47	III
F174	4.3269	1	1	47	III
F175	0.0118	1	1	47	III
F176	0.0126	1	1	47	III
F177	0.2507	1	1	47	III
F178	0.1557	1	1	47	III
F179	1.0768	1	1	47	III
F180	1.5762	1	1	47	III
F181	0.6280	1	1	47	III
F182	0.9782	1	1	47	III
F183	2.0198	1	1	47	III
F184	1.0134	1	1	47	III
F185	0.0368	1	1	47	III
F186	13.5654	1	1	47	III
F187	0.0654	1	1	47	III
F188	0.0543	1	1	47	III
F189	0.4364	1	1	47	III
F190	0.9121	1	1	47	III
F191	0.4004	1	1	47	III
F192	0.4593	1	1	47	III
F193	0.9213	1	1	47	III
F194	0.6251	1	1	47	III
F195	0.6017	1	1	47	III
F196	0.3020	1	1	47	III
F197	0.0914	1	1	47	III
F198	3.1169	1	1	47	III
F199	0.0643	1	1	47	III

Nr. Ordine ^{*)}	Supraf. ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
F200	0.0252	1	1	47	III
F201	1.7447	1	1	47	III
F202	0.0687	1	1	47	III
F203	0.2020	1	1	47	III
F204	0.1407	1	1	47	III
F205	0.2290	1	1	47	III
F206	0.2466	1	1	47	III
F207	0.2876	1	1	47	III
F208	0.1456	1	1	47	III
F209	0.1939	1	1	47	III
F210	0.0809	1	1	47	III
F211	0.1274	1	1	47	III
F212	1.0052	1	1	47	III
F213	0.5225	1	1	47	III
F214	0.9077	1	1	47	III
F215	0.6499	1	1	47	III
F216	0.0586	1	1	47	III
F217	0.0072	1	1	47	III
F218	2.2005	1	1	47	III
F219	1.0377	1	1	47	III
F220	1.2295	1	1	47	III
F221	0.0970	1	1	47	III
F222	0.2228	1	1	47	III
F223	0.1038	1	1	47	III
F224	0.5766	1	1	47	III
F225	1.3490	1	1	47	III
F226	2.5914	1	1	47	III
A1	1.5456	8	13	21	IV
A2	0.3138	8	13	21	IV
A3	1.1355	8	13	21	IV
A4	0.2236	8	13	21	IV
A5	0.2228	8	13	21	IV
A6	1.8806	8	13	21	IV
A7	1.1219	8	13	21	IV
A8	3.2717	8	13	21	IV
A9	0.4305	8	13	21	IV
A10	5.9990	8	13	21	IV
A11	2.8312	8	13	21	IV
A12	1.0722	8	13	21	IV

Nr. Ordine ^{*)}	Supraf. ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
A13	8.7536	8	13	21	IV
A14	1.8030	4	7	23	IV
A15	0.5707	4	7	23	IV
A16	5.9509	4	7	23	IV
A17	6.2567	4	7	23	IV
A18	2.9102	4	7	23	IV
A19	2.1096	4	7	23	IV
A20	1.5090	4	7	23	IV
A21	4.0542	4	7	23	IV
A22	1.2429	4	7	23	IV
A23	0.3113	4	7	23	IV
A24	0.0838	4	7	23	IV
A25	0.3839	4	7	23	IV
A26	0.8572	4	7	23	IV
A27	3.4608	4	7	23	IV
A28	3.6646	4	7	23	IV
A29	0.5626	4	7	23	IV
A30	2.1638	4	7	23	IV
A31	0.2640	6	10	32	IV
A32	7.1258	6	10	32	IV
A33	0.3484	6	10	32	IV
A34	8.1361	6	10	32	IV
A35	3.0145	6	10	32	IV
A36	4.3288	6	10	32	IV
A37	0.9774	6	10	32	IV
A38	4.7988	4	7	23	IV
A39	0.6945	4	7	23	IV
A40	7.1604	4	7	23	IV
A41	1.0893	6	10	32	IV
A42	2.3549	6	10	32	IV
A43	4.9998	6	10	32	IV
A44	1.8180	4	7	23	IV
A45	4.0395	4	7	23	IV
A46	1.5750	4	7	23	IV
A47	1.9335	8	13	21	IV
A48	0.3398	4	7	23	IV
A49	2.6233	4	7	23	IV
A50	5.8282	4	7	23	IV
A51	6.4649	6	10	32	IV

Nr. Ordine ^{*)}	Supraf. ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
A52	3.9708	6	10	32	IV
A53	13.0620	4	7	23	IV
A54	4.1959	6	10	32	IV
A55	3.1057	6	10	32	IV
A56	9.0299	4	7	23	IV
A57	0.1940	4	7	23	IV
A58	0.1279	4	7	23	IV
A59	5.5960	4	7	23	IV
A60	4.2822	4	7	23	IV
A61	3.6242	4	7	23	IV
A62	6.1314	4	7	23	IV
A63	1.7912	4	7	23	IV
A64	0.7259	4	7	23	IV
A65	5.4860	4	7	23	IV
A66	5.3681	4	7	23	IV
A67	5.2032	6	10	32	IV
A68	5.9738	6	10	32	IV
A69	2.1753	6	10	32	IV
A70	0.4198	6	10	32	IV
A71	3.2401	6	10	32	IV
A72	11.7454	6	10	32	IV
A73	6.3483	6	10	32	IV
A74	7.5025	6	10	32	IV
A75	0.7866	6	10	32	IV
A76	6.3006	6	10	32	IV
A77	10.5460	6	10	32	IV
A78	9.1356	6	10	32	IV
A79	11.2922	6	10	32	IV
A80	5.8938	6	10	32	IV
A81	3.1022	6	10	32	IV
A82	0.0072	6	10	32	IV
A83	0.0988	6	10	32	IV
A84	0.0010	6	10	32	IV
A85	0.0153	6	10	32	IV
A86	0.0093	6	10	32	IV
A87	0.0776	6	10	32	IV
A88	0.7203	11	17	48	III

Nr. Ordine ^{*)}	Supraf. ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
A89	0.4325	11	17	48	III
A90	1.0292	11	17	48	III
A91	3.6569	11	17	48	III
A92	0.7299	11	17	48	III
A93	2.7394	11	17	48	III
A94	1.0445	11	17	48	III
A95	2.5401	11	17	48	III
A96	4.6985	11	17	48	III
A97	3.7885	11	17	48	III
A98	0.5199	11	17	48	III
A99	0.1027	11	17	48	III
A100	0.9753	3	5	37	IV
A101	5.3002	3	5	37	IV
A102	8.2513	3	5	37	IV
A103	3.1360	3	5	37	IV
A104	0.1641	3	5	37	IV
A105	0.8320	3	5	37	IV
A106	0.0560	3	5	37	IV
A107	0.0193	3	5	37	IV
A108	1.3632	3	5	37	IV
A109	4.2504	3	5	37	IV
A110	4.1446	3	5	37	IV
A111	0.3049	3	5	37	IV
A112	1.5574	1	1	28	IV
A113	0.1325	1	1	28	IV
A114	0.9886	1	1	28	IV
A115	0.5244	1	1	28	IV
A116	0.1843	1	1	28	IV
A117	0.9855	1	1	28	IV
A118	4.5196	4	7	23	IV
A119	5.3966	4	7	23	IV
A120	0.9521	4	7	23	IV
A121	0.3780	4	7	23	IV
A122	2.2878	4	7	23	IV
A123	0.3369	4	7	23	IV
A124	0.4820	4	7	23	IV

^{*)} Nr. Ordine: L – livada, P – pasune, A – arabil;

^{**)} TEO – Teritoriul Ecologic Omogen.

Tabel 10 Nota de bonitare si clasa de calitate pentru parcelele aferente loc. Luna de Sus

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
L1	5.5777	4	8	33	IV
P1	29.4039	4	7	59	III
P2	0.0994	4	7	59	III
P3	0.1461	4	7	59	III
P4	0.8972	4	7	59	III
P5	0.7269	4	7	59	III
P6	0.1404	4	7	59	III
P7	0.0780	4	7	59	III
P8	0.0049	4	7	59	III
P9	0.0555	4	7	59	III
P10	0.0494	4	7	59	III
P11	2.1917	4	7	59	III
P12	1.2819	4	7	59	III
P13	0.1491	4	7	59	III
P14	0.1683	3	6	59	III
P15	0.4479	3	6	59	III
P16	2.5958	3	6	59	III
P17	0.0876	3	6	59	III
P18	0.0252	3	6	59	III
P19	0.0184	3	6	59	III
P20	0.0088	3	6	59	III
P21	0.0065	3	6	59	III
P22	0.0121	3	6	59	III
P23	0.0007	3	6	59	III
P24	0.0006	3	6	59	III
P25	0.0163	3	6	59	III
P26	0.0011	3	6	59	III
P27	5.9805	3	6	59	III
P28	0.0113	3	6	59	III
P29	0.1097	3	6	59	III
P30	0.0280	9	15	51	III
P31	0.1958	9	15	51	III
P32	0.0349	9	15	51	III

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
P33	0.0776	9	15	51	III
P34	0.0044	9	15	51	III
P35	0.0481	9	15	51	III
P36	0.1481	9	15	51	III
P37	0.0161	9	15	51	III
P38	0.5140	9	15	51	III
P39	1.5522	9	15	51	III
P40	0.2698	9	15	51	III
P41	0.6058	9	15	51	III
P42	0.1055	9	15	51	III
P43	0.6002	9	15	51	III
P44	0.9213	9	15	51	III
P45	0.1749	9	15	51	III
P46	0.5765	9	15	51	III
P47	0.1968	9	15	51	III
P48	0.3143	9	15	51	III
P49	0.4341	9	15	51	III
P50	1.1602	9	15	51	III
P51	0.6319	9	15	51	III
P52	0.7799	9	15	51	III
P53	0.0830	9	15	51	III
P54	0.0295	9	15	51	III
P55	0.3939	9	15	51	III
P56	0.4964	9	15	51	III
P57	1.2727	9	15	51	III
P58	0.1906	9	15	51	III
P59	0.1604	9	15	51	III
P60	0.4635	9	15	51	III
P61	5.7873	9	15	51	III
P62	3.1678	9	15	51	III
P63	1.2205	9	15	51	III
P64	1.0065	9	15	51	III

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
P65	2.3385	9	15	51	III
P66	0.3096	9	15	51	III
P67	4.0998	2	3	59	III
P68	0.7645	2	3	59	III
P69	0.0786	2	3	59	III
P70	0.0255	2	3	59	III
P71	94.0493	2	3	59	III
P72	3.6861	2	3	59	III
P73	0.4513	10	16	20	V
P74	1.1600	10	16	20	V
P75	0.5866	10	16	20	V
P76	0.2902	10	16	20	V
P77	1.1416	10	16	20	V
P78	1.1515	2	3	59	III
P79	0.0752	2	3	59	III
P80	0.2104	2	3	59	III
P81	39.8206	2	3	59	III
P82	0.0847	10	16	20	V
P83	0.0428	5	9	42	III
P84	1.8772	5	9	42	III
P85	0.4241	5	9	42	III
P86	0.2022	11	18	47	III
P87	0.4258	11	18	47	III
P88	11.2026	5	9	42	III
P89	0.6303	5	9	42	III
P90	0.4314	5	9	42	III
P91	20.6053	5	9	42	III
P92	0.0894	5	9	42	III
P93	0.2436	5	9	42	III
P94	0.0715	5	9	42	III
P95	0.4828	5	9	42	III
P96	1.6861	5	9	42	III
P97	0.1137	1	1	59	III
P98	0.0260	1	1	59	III
F1	0.0595	8	13	32	IV
F2	0.0295	8	13	32	IV
F3	0.0075	8	13	32	IV
F4	0.0545	1	1	47	III
F5	0.0822	1	1	47	III

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
F6	0.0432	1	1	47	III
F7	0.0531	1	1	47	III
F8	0.0127	1	1	47	III
F9	1.9754	1	1	47	III
F10	0.2561	1	1	47	III
F11	0.5646	1	1	47	III
F12	1.0208	5	9	29	IV
F13	0.6429	2	3	47	III
F14	0.6945	2	3	47	III
F15	2.6622	2	3	47	III
F16	0.0825	11	18	42	III
F17	0.3914	11	18	42	III
F18	0.4785	9	15	45	III
F19	0.0387	9	15	45	III
F20	0.0106	9	15	45	III
F21	0.5331	9	15	45	III
F22	1.6484	9	15	45	III
F23	0.5564	9	15	45	III
F24	0.2879	9	15	45	III
F25	0.0249	9	15	45	III
F26	0.5304	9	15	45	III
F27	0.5947	9	15	45	III
F28	1.1769	11	18	42	III
F29	0.7585	11	18	42	III
F30	0.7992	11	18	42	III
F31	0.9464	11	18	42	III
F32	3.0610	11	18	42	III
F33	3.0373	2	3	47	III
F34	1.3756	2	3	47	III
F35	10.8334	2	3	47	III
F36	0.9826	2	3	47	III
F37	5.9305	2	3	47	III
F38	0.3074	2	3	47	III
F39	0.2751	2	3	47	III
A1	6.8619	11	17	48	III
A2	0.1447	11	17	48	III
A3	0.3230	11	17	48	III
A4	0.0173	11	17	48	III
A5	7.7992	8	13	21	IV

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
A6	3.2507	8	13	21	IV
A7	0.1963	8	13	21	IV
A8	0.8071	8	13	21	IV
A9	1.6891	8	13	21	IV
A10	0.5278	8	13	21	IV
A11	0.8703	8	13	21	IV
A12	0.1502	8	13	21	IV
A13	6.3048	8	13	21	IV
A14	0.0019	8	13	21	IV
A15	0.0295	8	13	21	IV
A16	0.0441	8	13	21	IV
A17	0.0013	8	13	21	IV
A18	2.3250	1	1	28	IV
A19	2.8925	1	1	28	IV
A20	3.0430	1	1	28	IV
A21	4.6158	1	1	28	IV
A22	0.1297	11	17	48	III
A23	0.7182	11	17	48	III
A24	2.0157	11	17	48	III
A25	0.1388	11	17	48	III
A26	3.9163	11	17	48	III
A27	0.2681	11	17	48	III

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
A28	2.0504	11	17	48	III
A29	0.0191	11	17	48	III
A30	1.0813	11	17	48	III
A31	0.5414	11	17	48	III
A32	0.8628	11	17	48	III
A33	7.5243	11	17	48	III
A34	1.2911	9	14	44	III
A35	0.3978	4	7	23	IV
A36	0.5597	4	7	23	IV
A37	1.2116	4	7	23	IV
A38	2.7461	4	7	23	IV
A39	2.0112	4	7	23	IV
A40	0.3819	2	3	28	IV
A41	0.9834	2	3	28	IV
A42	2.1987	2	3	28	IV
A43	0.9555	2	3	28	IV
A44	0.4547	9	14	44	III
A45	0.2119	9	14	44	III
A46	0.6506	9	14	44	III
A47	2.5079	9	14	44	III
A48	0.0909	9	14	44	III
A49	1.6430	2	3	28	IV

^{*)} Nr. Ordine: L – livada, P – pasune, A – arabil;

^{**)} TEO – Teritoriul Ecologic Omogen.

Tabel 11 Nota de bonitare si clasa de calitate pentru parcelele aferente loc. Tauti

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
L1	0.5905	1	2	49	III
L2	0.3290	1	2	49	III
L3	0.3326	1	2	49	III
L4	0.1264	1	2	49	III
L5	0.1915	1	2	49	III
P1	0.1660	1	1	59	III
P2	1.4073	1	1	59	III
P3	0.3556	1	1	59	III
P4	0.8027	3	6	59	III
P5	0.0868	5	9	42	III
P6	6.4917	5	9	42	III
P7	0.1855	5	9	42	III
P8	0.4188	5	9	42	III
P9	1.0953	5	9	42	III
P10	21.0355	5	9	42	III
P11	0.0323	5	9	42	III
P12	0.1196	5	9	42	III
P13	0.0744	5	9	42	III
P14	6.3728	4	7	59	III
P15	0.2895	4	7	59	III
P16	1.6222	4	7	59	III
P17	0.4956	4	7	59	III
P18	0.2907	4	7	59	III
P19	0.1519	4	7	59	III
P20	1.3673	4	7	59	III
P21	0.1277	4	7	59	III
P22	0.4600	4	7	59	III
P23	0.3898	4	7	59	III
P24	0.2518	4	7	59	III
P25	0.2665	4	7	59	III
P26	0.5022	4	7	59	III
P27	0.0288	4	7	59	III
P28	0.6900	1	1	59	III
P29	0.0919	6	11	59	III
P30	0.1464	6	11	59	III

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
P31	0.0693	6	11	59	III
P32	0.0592	6	11	59	III
P33	0.8103	7	12	41	III
P34	17.2564	7	12	41	III
P35	0.6049	7	12	41	III
P36	0.8735	7	12	41	III
P37	2.3300	7	12	41	III
P38	1.3235	7	12	41	III
P39	0.1501	7	12	41	III
P40	1.5197	7	12	41	III
P41	0.0410	7	12	41	III
P42	1.9606	4	7	59	III
F1	0.1752	1	1	47	III
F2	1.7130	1	1	47	III
F3	1.1153	1	1	47	III
F4	0.5215	1	1	47	III
F5	1.6110	1	1	47	III
F6	1.1659	1	1	47	III
F7	0.1553	2	3	47	III
F8	4.5625	2	3	47	III
F9	7.3625	2	3	47	III
F10	0.8248	2	3	47	III
F11	1.3631	3	6	47	III
F12	0.1603	3	6	47	III
F13	22.4105	3	6	47	III
F14	0.4839	3	6	47	III
F15	0.0301	3	6	47	III
F16	0.0667	3	6	47	III
F17	0.2034	3	6	47	III
F18	0.5133	5	9	29	IV
F19	23.7357	1	1	47	III
F20	0.0347	1	1	47	III
F21	0.8811	1	1	47	III
F22	0.1291	1	1	47	III
F23	0.9407	5	9	29	IV

<i>Nr. Ordine^{*)}</i>	<i>Suprafata ha</i>	<i>TEO^{**)}</i>	<i>Fisa bonitare</i>	<i>Nota de bonitare</i>	<i>Clasa de calitate</i>
F24	3.3577	5	9	29	IV
F25	0.0683	5	9	29	IV
F26	0.2723	4	7	47	III
F27	0.8564	4	7	47	III
F28	0.2289	4	7	47	III
F29	0.0106	4	7	47	III
F30	0.0297	4	7	47	III
F31	0.0256	4	7	47	III
F32	0.0678	4	7	47	III
F33	0.0216	4	7	47	III
F34	0.1074	4	7	47	III
F35	0.1838	4	7	47	III
F36	0.0740	4	7	47	III
F37	1.0899	4	7	47	III
F38	0.0306	4	7	47	III
F39	0.2049	4	7	47	III
F40	0.0090	4	7	47	III
F41	0.2639	4	7	47	III
F42	0.5096	4	7	47	III
F43	0.7829	4	7	47	III
F44	0.2487	4	7	47	III
F45	0.1206	4	7	47	III
F46	0.1069	4	7	47	III
F47	0.0489	4	7	47	III
F48	0.0300	1	1	47	III
F49	0.1284	1	1	47	III
F50	0.0049	2	3	47	III
F51	0.0036	2	3	47	III
F52	0.0353	2	3	47	III
F53	0.2140	1	1	47	III
F54	0.3636	1	1	47	III
F55	0.2140	1	1	47	III
F56	0.3589	3	6	47	III
F57	0.0878	3	6	47	III
F58	0.0499	3	6	47	III
F59	0.2592	4	7	47	III
F60	0.1000	4	7	47	III
F61	0.6062	4	7	47	III
F62	0.0744	4	7	47	III

<i>Nr. Ordine^{*)}</i>	<i>Suprafata ha</i>	<i>TEO^{**)}</i>	<i>Fisa bonitare</i>	<i>Nota de bonitare</i>	<i>Clasa de calitate</i>
F63	0.3849	4	7	47	III
F64	0.1727	4	7	47	III
F65	0.0973	4	7	47	III
F66	0.2531	4	7	47	III
F67	0.1178	4	7	47	III
F68	0.5864	4	7	47	III
F69	0.3095	4	7	47	III
F70	0.1814	4	7	47	III
F71	0.1334	4	7	47	III
F72	3.3614	4	7	47	III
F73	0.1197	4	7	47	III
F74	0.3015	4	7	47	III
F75	0.0516	4	7	47	III
F76	0.1173	3	6	47	III
F77	0.1906	3	6	47	III
F78	0.3112	3	6	47	III
F79	0.1471	3	6	47	III
F80	13.0140	3	6	47	III
F81	0.1536	3	6	47	III
F82	0.1598	3	6	47	III
F83	0.1417	3	6	47	III
F84	0.2125	3	6	47	III
F85	0.0315	3	6	47	III
F86	0.0129	3	6	47	III
F87	0.0113	3	6	47	III
F88	0.0068	3	6	47	III
F89	6.0699	3	6	47	III
F90	0.3982	6	11	52	III
F91	0.0080	6	11	52	III
F92	0.0086	6	11	52	III
F93	5.5399	6	11	52	III
F94	6.0645	6	11	52	III
F95	0.1554	6	11	52	III
F96	0.0192	6	11	52	III
F97	0.4652	6	11	52	III
F98	0.0951	6	11	52	III
F99	0.8604	6	11	52	III
F100	3.8366	6	11	52	III
F101	0.5819	6	11	52	III

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
F102	0.7846	6	11	52	III
F103	0.0065	1	1	47	III
F104	0.0653	1	1	47	III
F105	1.6519	1	1	47	III
F106	0.0250	1	1	47	III
F107	0.0028	1	1	47	III
F108	0.0817	1	1	47	III
F109	0.1720	1	1	47	III
F110	0.0189	1	1	47	III
F111	1.3968	1	1	47	III
F112	0.8734	1	1	47	III
F113	0.3206	1	1	47	III
F114	0.0312	1	1	47	III
F115	0.0125	1	1	47	III
F116	0.0303	1	1	47	III
F117	0.0082	1	1	47	III
F118	0.0176	1	1	47	III
F119	0.1646	1	1	47	III
F120	0.0870	1	1	47	III
F121	0.1631	1	1	47	III
F122	0.0187	1	1	47	III
F123	1.3661	1	1	47	III
F124	0.1416	1	1	47	III
F125	0.0370	1	1	47	III
F126	0.0486	1	1	47	III
A1	0.8647	1	1	28	IV
A2	7.8179	1	1	28	IV
A3	0.2322	1	1	28	IV
A4	1.2943	1	1	28	IV
A5	6.0357	2	3	28	IV
A6	1.6167	1	1	28	IV
A7	0.0127	1	1	28	IV
A8	0.1840	1	1	28	IV
A9	2.4052	2	3	28	IV
A10	0.5862	2	3	28	IV
A11	2.1164	4	7	23	IV
A12	0.4584	2	3	28	IV
A13	0.6486	2	3	28	IV
A14	2.0205	3	5	37	IV

Nr. Ordine ^{*)}	Suprafata ha	TEO ^{**)}	Fisa bonitare	Nota de bonitare	Clasa de calitate
A15	0.0621	3	5	37	IV
A16	0.7332	3	5	37	IV
A17	0.1388	3	5	37	IV
A18	0.0479	3	5	37	IV
A19	0.0162	3	5	37	IV
A20	0.0063	3	5	37	IV
A21	0.0908	3	5	37	IV
A22	0.6487	3	5	37	IV
A23	0.1253	3	5	37	IV
A24	0.0848	3	5	37	IV
A25	0.7402	3	5	37	IV
A26	1.7879	3	5	37	IV
A27	1.2587	3	5	37	IV
A28	3.9721	1	1	28	IV
A29	0.2969	5	9	29	IV
A30	0.4078	5	9	20	V
A31	4.1617	3	5	37	IV
A32	0.3166	1	1	28	IV
A33	0.9291	1	1	28	IV
A34	13.3141	4	7	23	IV
A35	6.5457	4	7	23	IV
A36	0.0209	3	5	37	IV
A37	0.0407	3	5	37	IV
A38	0.0691	1	1	28	IV
A39	0.5401	1	1	28	IV
A40	0.2877	1	1	28	IV
A41	1.2867	1	1	28	IV
A42	0.0280	1	1	28	IV
A43	0.0076	1	1	28	IV
A44	0.3385	1	1	28	IV
A45	8.0166	6	10	32	IV
A46	0.3937	7	12	8	V
A47	0.9218	7	12	8	V
A48	0.4102	7	12	8	V
A49	1.1546	7	12	8	V
A50	0.3176	7	12	8	V
A51	2.0389	6	10	32	IV
A52	1.2294	4	7	23	IV
A53	0.2019	4	7	23	IV

A54	0.2564	4	7	23	IV
A55	2.7425	4	7	23	IV

*) Nr. Ordine: L – livada, P – pasune, A – arabil;

**) TEO – Teritoriul Ecologic Omogen.

CLASELE DE CALITATE PE CATEGORII DE FOLOSINTA AFERENTE
FIECAREI LOCALITATI DIN COMUNA FLORESTI, JUDETUL CLUJ

Tabel 12 FLORESTI

Categoria de folosinta	Suprafete propuse pentru introducere in intravilan -ha	Clasa de calitate
ARABIL	22.0024	III
	340.7009	IV
	0.0000	V
PASUNE	283.7337	III
	0.0000	IV
	0.0000	V
FANEATA	246.1198	III
	0.8026	IV
	0.0000	V
LIVADA	13.6275	III
	4.1451	IV
	0.0000	V
TOTAL ha	911.1320	

Tabel 13 LUNA DE SUS

Categoria de folosinta	Suprafete propuse pentru introducere in intravilan -ha	Clasa de calitate
ARABIL	31.8201	III
	47.6375	IV
	0.0000	V
PASUNE	253.5421	III
	0.0000	IV
	3.7144	V
FANEATA	41.7028	III
	1.1173	IV
	0.0000	V
LIVADA	0.0000	III
	5.5777	IV
	0.0000	V
TOTAL ha	385.1119	

Tabel 14 TAUTI

Categoria de folosinta	Suprafete propuse pentru introducere in intravilan -ha	Clasa de calitate
ARABIL	0.0000	III
	78.6756	IV
	3.6057	V
PASUNE	72.8151	III
	0.0000	IV
	0.0000	V
FANEATA	128.7397	III
	4.8800	IV
	0.0000	V
LIVADA	1.5700	III
	0.0000	IV
	0.0000	V
TOTAL ha	290.2861	

SITUAȚIA
PRIVIND CLASA DE CALITATE ȘI CATEGORIA DE FOLOSINȚĂ
A TERENURILOR PROPUSE A FI INTRODUSE ÎN INTRAVILAN
IN COMUNA FLORESTI, JUDEȚUL CLUJ

Tabel 15

Categoria de folosinta	Suprafete propuse pentru introducere in intravilan -ha-	Clasa de calitate
Arabil	53.82	III
	467.01	IV
	3.61	V
Pasune	610.09	III
	3.71	V
Faneata	416.56	III
	6.80	IV
Livada	15.20	III
	9.73	IV
TOTAL -HA-	1,586.53	