

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

КАРТЕН МАТЕРИАЛ



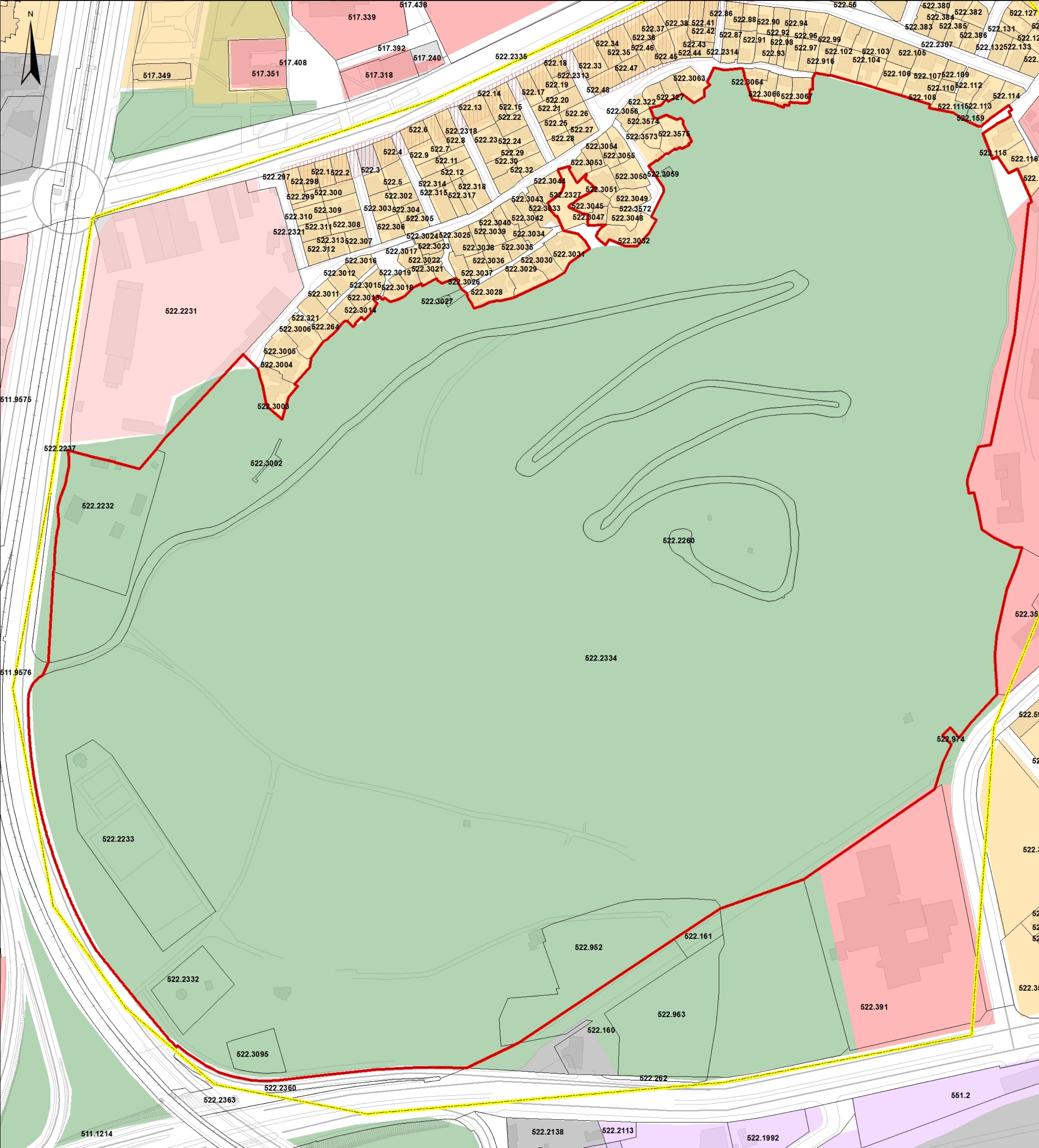
Местоположение и граници на
защитената територия.
Фондова и админ. принадлежност

Легенда

- Граници на ПЗ "Младежки хълм"
- Граници на район Централен
- Естествени граници на Младежки хълм

Функционално зонироване

- Граници на имоти съгласно Кадастъра на Общината
- Пешеходни зони
- ЖП трасета
- Жилищни терени
- Терени за паметници на културата
- Обществено обслужване
- Смесени многофункционални зони
- Зелени площи
- Транспортно озеленяване - крайпътни пояси
- Транспортно озеленяване - площи обекти
- Спорт и атракции
- Обработваеми земи
- Комунално стопанство
- Терени със специално предназначение
- Складови терени
- Производствени терени
- Транспорт и комуникации
- Водни площи





МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ





ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Аерофото снимка на територията
на природната забележителност

Легенда

-  Граница на ПЗ Младежки хълм
-  Сгради

Източник на аерофото данните:
Географска Информационна Система на МРР (<http://gis.mrrb.government.bg>)

1:4 000



ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Релеф на защитената територия



Легенда

- изолинии на релефа (през 10 м)
- обекти
- Граница на ПЗ Младежки хълм
- Граници на имоти
- Сгради




























ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Характеристика на територията на природната
забележителност и на контактната ѝ зона

Легенда

Теренно покритие на ПЗ "Младежки хълм"

-  зелени площи
-  скални образувания
-  скални образувания с растителни елементи
-  водни обекти (декоративни езерца/фонтани)
-  алеи/подходи с трайна настилка
-  алеи/подходи без трайна настилка
-  насип/шкарпа/откос
-  площадки с трайна настилка
-  площадки - пясъчници
-  градинка/цветарник
-  ЖП гара
-  ЖП линия
-  сграда за култура и изкуство (бивш пионерски дом)
-  заведение за обществено обслужване
-  друга сграда
-  обекти на общ. обслужване (обществена тоалетна)
-  обекти на техн. инфраструктура (водоем)
-  обекти на техн. инфраструктура (ел.разпределение)
-  обекти на техн. инфраструктура (помпена станция)
-  обекти на комуникационно-съобщителните системи
-  спортни съоръжения - картинг писта
-  спортни съоръжения - тенис корт-игрища
-  терен на Министерство на Отбраната
-  улица
-  Граница на ПЗ "Младежки хълм"



ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Плутони в Маришката неоинтрузивна зона

Легенда

- Аплитоидни граносиенити
- Габра до квацдиорити
- Габро и габродиорити (I наставка)
- Габро и кварцдиорити I наставка
- Гранит едрозърнест - гранофиров фацис (втора наставка)
- Гранодиорити - контаминиран фацис (втора наставка)
- Диорити и кварцдиорити (II наставка)
- Дребнозърнести гранодиорити
- Едрозърнести габра до габро-пироксенити
- Едрозърнести гранодиорити
- Едрозърнести порфирни гранодиорити
- Кварцмонцдиорити
- Кварцмонцдиорити, едрозърнести (II наставка)
- Порфироидни гранодиорити (втора наставка)
- Среднозърнести гранодиорити
- Среднозърнести диорити и кварцдиорити
- Среднозърнести гранодиорити
- адамелити и левкогранити
- габра до кварцмонцдиорити
- габра и анортозити
- гранодиорити
- диорити и кварцдиорити
- едрозърнести гранити
- едрозърнести гранодиорити
- едрозърнести кварцмонцдиорити
- едрозърнести порфироидни гранодиорити
- кварцмонцдиорити
- левкосиенити
- монцонити и левкомонцонити
- порфироидни гранодиорити
- сиенити
- среднозърнести габра
- среднозърнести гранодиорити
- среднозърнести диорити



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ



ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Горнокредни магмени и вулканични скали
в района на Пловдив

Легенда



андезити



диоритови порфирити



сиенити



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ



ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Разкриващи се на повърхността геолого- литоложки разновидности

Легенда

- Алувиални образувания - I и II надзаливни тераси
- Алувиални образувания - III и IV надзаливни тераси
- Алувиални образувания - руслови и на заливните тераси
- Алувиални образувания-руслови и на заливните тераси
- Алувиално-пролувиални образувания
- Ахматовска свита
- Брекчоконгломерат на задруга
- Брекчоконгломерат на задруга. Пясъчникова въгленосна задруга.
- Брекчоконгломератово-пясъчникова задруга
- Вулканити
- Делувиални образувания
- Елувиално - делувиални образувания
- Задруга на мраморните брекчи
- Мергелно-варовикова задруга
- Неидентифицирани
- Пловдивски плутон
- Пролувиални образувания - наносни конуси
- Пролувиално-делувиални образувания
- Пясъчникова въгленосна задруга
- Родопска надгрупа
- Родопска надгрупа .Асеновградска група.Белешенска карбонатно-силикатна свита.
- Родопска надгрупа .Асеновградска група.Добростанска мраморна свита.
- Родопска надгрупа .Нреазчленена Рупчоска група.
- Родопска надгрупа .Ситовска група.Бачковска свита.
- Родопска надгрупа .Ситовска група.Бойковска свита.
- Родопска надгрупа .Ситовска група.Луковишка гнайсошистова-шистова свита.
- Родопска надгрупа .Ситовска група.Луковишка свита.Мандренски член.
- Родопска надгрупа .Ситовска група.Луковишка свита.Руенски член.
- Родопска надгрупа.Асеновградска група.Добростанска свита
- Родопска надгрупа.Рупчоска група.Въчанска свита.
- Родопска надгрупа.Ситовска група.Бачковска свита.
- Родопска надгрупа.Ситовска група.Бойковска свита
- Родопска надгрупа.Ситовска група.Луковишка свита.
- Родопска надгрупа.Ситовска група.Луковишка свита.Мандренски член.
- Родопска надгрупа.Ситовска група.Луковишка свита.Руенски член.
- Теригенно-пирокластична задруга

1:150 000



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ



ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Инженерно-геолошко райониране

Легенда

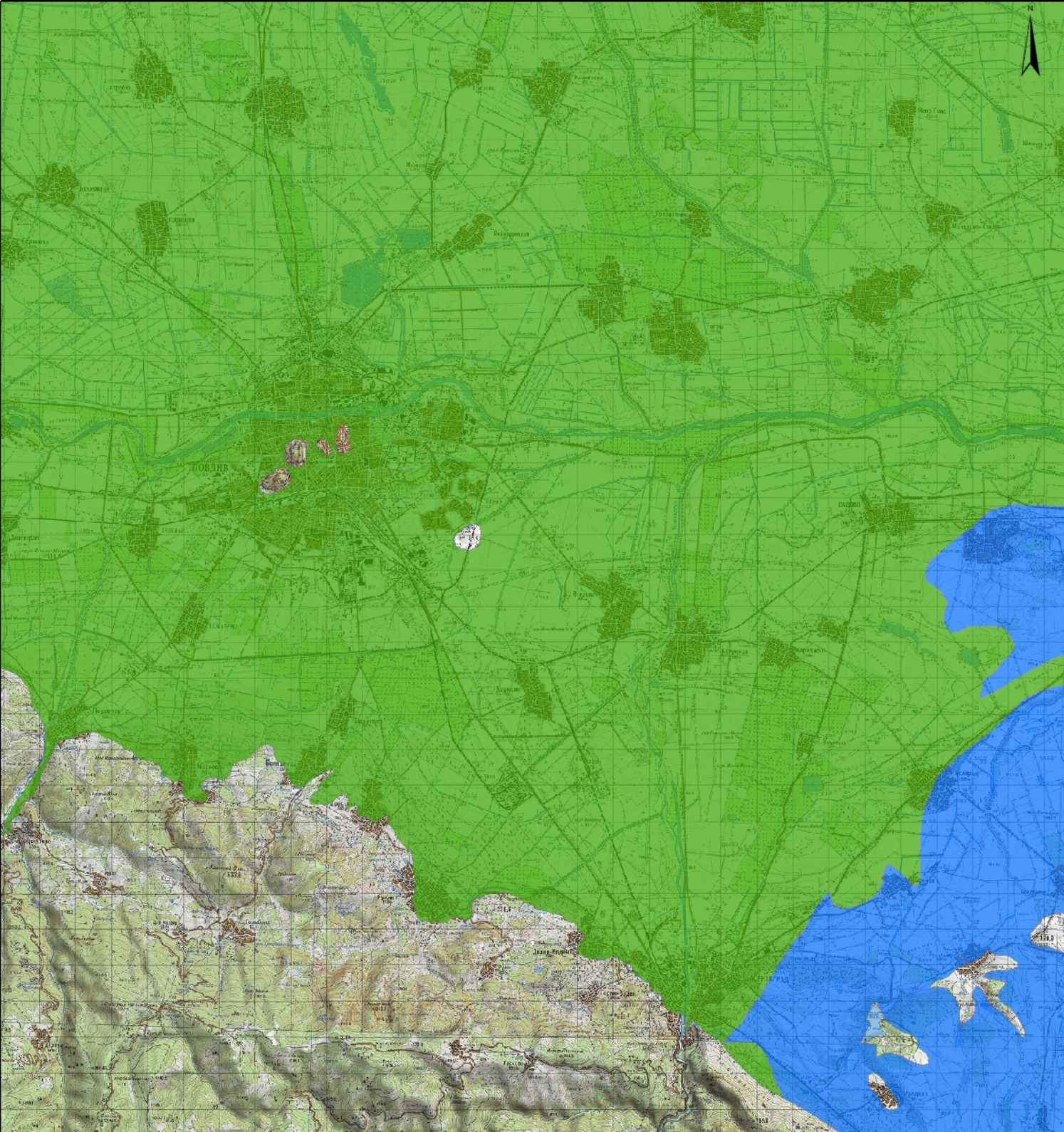
Ro (изчислително натоварване)

- Район 1: $R_o=1,00$ Мра
- Район 1: $R_o=0,25$ Мра
- Район 1: $R_o=0,20-0,25$ Мра
- Район 1: $R_o<0,15$ Мра

Информационни източници

- Бити сонди

1:55 000



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ



ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Подземни водни тела

Легенда

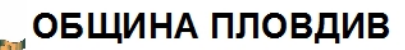
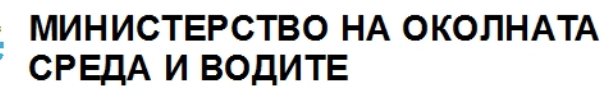


Порови води в Кватернер - Горнотракийска низина



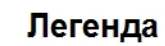
Порови води в Неоген-Кватернер - Пазарджик-Пловдив







1:150 000



ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Дълбочини на водоносни хоризонти



- | | |
|---|--------------------|
|  | водно ниво >6 м |
|  | водно ниво 4-5 м |
|  | водно ниво 3.5-4 м |
|  | водно ниво 3-3.5 м |
|  | водно ниво 2-3 м |
|  | повърхностни води |

1:50 000



ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Почвени разновидности

Легенда

- р. Марица
- алувиални и делувиални
- алувиално- и делувиално-ливадни
- алувиално-ливадни, солени
- ливадно-канелени, излужени
- ливадно-канелени, светли
- ливадно-канелени, солени
- ливадно-черноземни
- ранкери и литосоли



ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Картиране на растителните масиви на
територията на ПЗ "Младежки хълм"

Легенда

Граници на Природна забележителност "Младежки хълм"

Растителни масиви (паспортизация)

Теренно покритие - Младежки хълм

зелени площи

скални образувания

скални образувания с растителни елементи

водни обекти (декоративни езерца/фонтани)

алеи/подходи с трайна настилка

алеи/подходи без трайна настилка

насип/шкарпа/откос

площадки с трайна настилка

площадки - пясъчници

градинка/цветарник

ЖП гара

ЖП линия

сграда за култура и изкуство (бивш пионерски дом)

заведение за обществено обслужване

друга сграда

обекти на общ. обслужване (обществена тоалетна)

обекти на техн. инфраструктура (водоем)

обекти на техн. инфраструктура (ел.разпределение)

обекти на комуникационно-съобщителните системи

спортни съоръжения - картинг писта

спортни съоръжения - тенис корт-игрища

терен на Министерство на Отбраната


улица



ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Находища на консервационно значими
видове в ПЗ "Младежки хълм"

Легенда

 Граници на Природна забележителност "Младежки хълм"

Находища на консервационно значими видове

- 1- *Galanthus nivalis*
- 2- *Astragalus physocalyx*
- 3- *Buglossoides glandulosa*
- 4- *Merendera attica*
- 5- *Anchusa stylosa*
- 6- *Delphinium balcanicum*
- 7- *Genista rumelica*
- 8- *Centaurea affinis*
- 9- *Alcea heldreichii*
- 10- *Iris suaveolens*
- 11- *Myosotis rhodopea*
- 12- *Silene frivaldskyana*



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ












ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Подходящи местообитания за прилепи
на територията на ПЗ "Младежки хълм"

Легенда

Подходящи убежища за прилепи:

-  стари дървета
-  скални цепнатини
-  скални ниши
-  сгради: гара Пионер на детската железница
-  сгради: гараж на детското влакче
-  сгради: мост на детското влакче
-  сгради: ресторант "Central park"
-  сгради: радио излъчвател
-  сгради: център за работа с деца
-  срутена сграда
-  Граници на Природна забележителност "Младежки хълм"

1:4 000



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ

ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Познавателни маршрути на територията на ПЗ "Младежки хълм"

Легенда

Познавателни маршрути

— Маршрут - Ботанически-максимален вариант

— Маршрут - Прилепи-нов

— Маршрут - Прилепи-стари къщички

• редки растителни видове

✱ стари дървета

⚡ скални цепнатини

✱ скални ниши

⊠ сгради: гара Пионер на детската железница

⊠ сгради: гараж на детското влакче

△ сгради: мост на детското влакче

⬠ сгради: ресторант "Central park"

□ сгради: радио излъчвател

⊙ сгради: център за работа с деца

△ срутена сграда

▭ Граници на Природна забележителност "Младежки хълм"

1:4 000

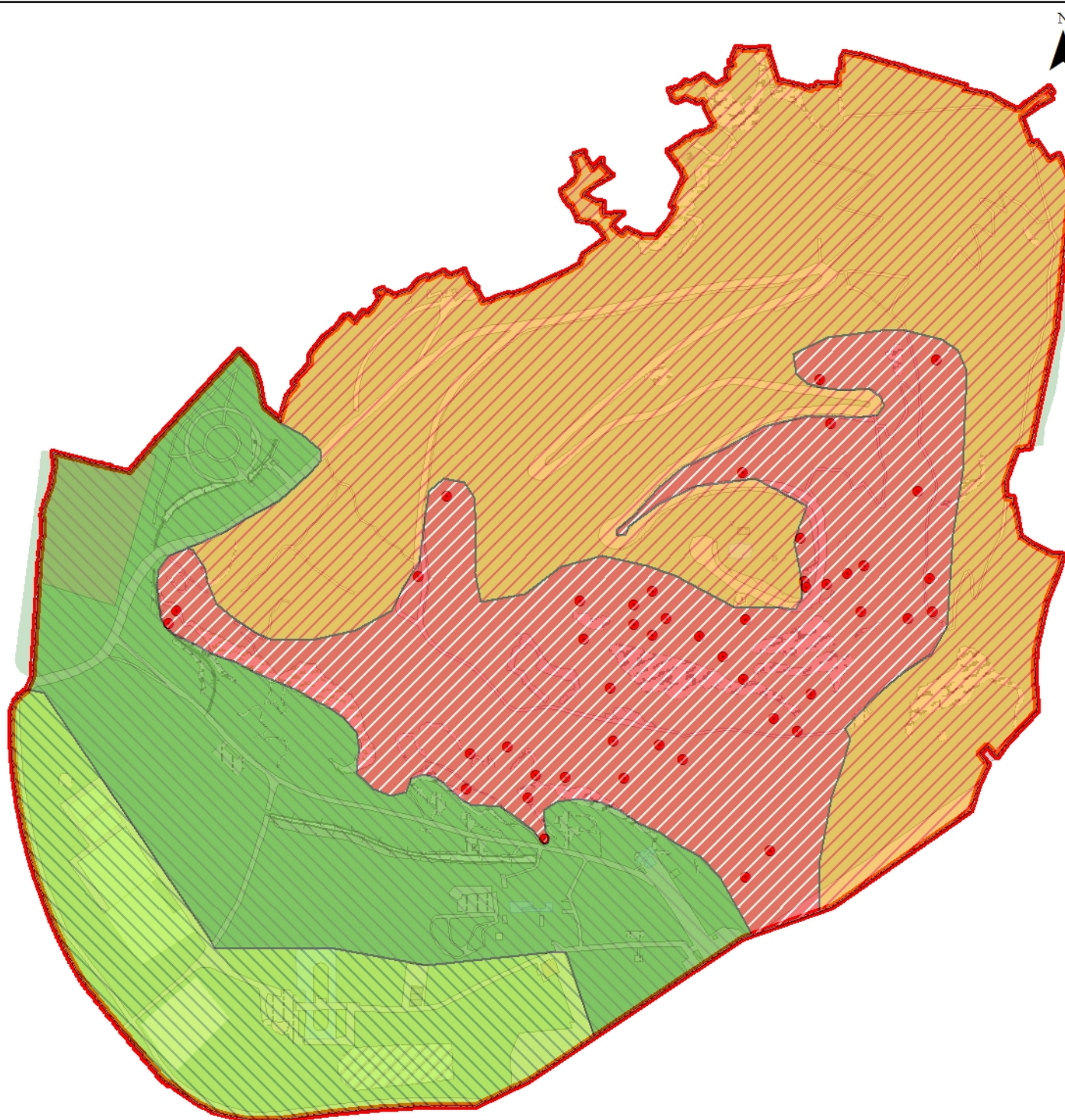


МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА
СРЕДА И ВОДИТЕ

ОБЩИНА ПЛОВДИВ

ПРИРОДНА ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТ "МЛАДЕЖКИ ХЪЛМ"

Функционално зонироване



Легенда

Функционално зонироване

- Зона 1: Ниска (паркова) зона - режим "Атракции"
- Зона 1: Ниска (паркова) зона - режим "Отдых"
- Зона 2: Висока "лесопаркова" зона - режим "лесопаркова зона"
- Зона 2: Висока "лесопаркова" зона - режим "особена защита"
- Граници на Природна забележителност "Младежки хълм"