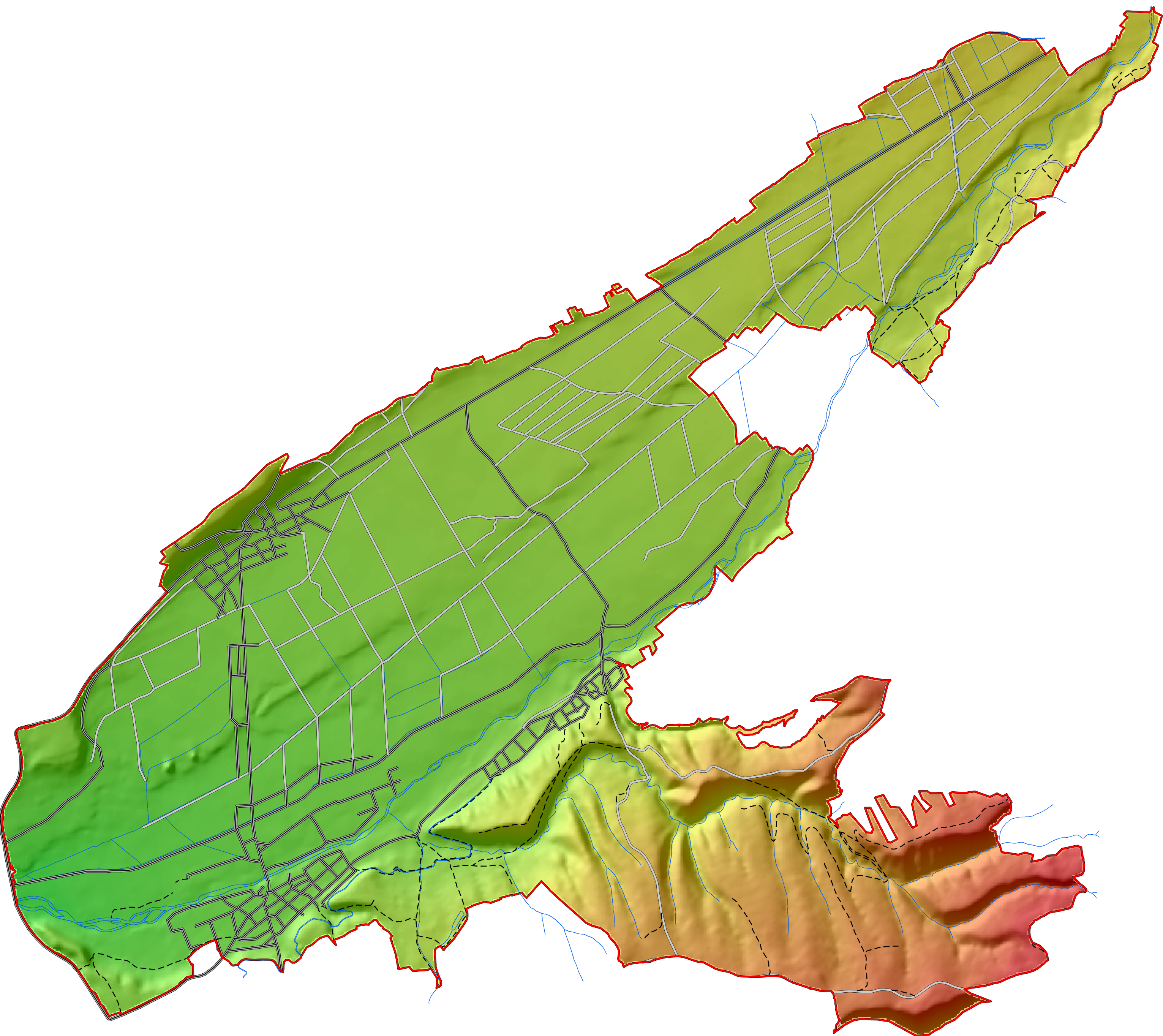


ТОПОГРАФИЯ

на защитена зона BG0002099 "Кочериново"



Легенда:

- Граница на ЗЗ Кочериново
- Пътна мрежа
 - Асфалтов път
 - Черен път
 - Пътека
- Реки
- Надморска височина
 - 666
 - 357

В морфоложко отношение територията на защитената зона попада в обхвата на долината на река Струма, и по-точно на Кочериновското долиноно разширение, което е разположено между 360 и 620 м надморска височина. На югоизток в обхвата на зоната се включва малка част от склоновете на Рила.

Морфометричните показатели за територията на защитената зона са генерирани на базата на пространствени анализи чрез използване на цифров модел на релефа с размер на растерната клетка 30. Средната надморска височина на зоната е 455 м. Най-ниската точка е с височина 360 м и се намира в най-югозападната ѝ част. В северна посока надморската височина се увеличава плавно и достига до 515 м в североизточната част. Най-високата част от зоната е в югоизточната ѝ част, където заема ограничена част от западния макросклон на Рила на височина до 668 м. Разпределението по хипсометрични пояси показва, че най-голям дял от територията попада между 400 и 450 м, следван от пояса между 350 и 400 м. Сумарният дял на териториите под 500 м надморска височина е близо 80%, което показва, че в морфографско отношение това е една преобладаващо равнинна територия. На хипсометричния пояс между 500 и 600 м се падат около 16% от територията, а над 600 се намират само 6%.

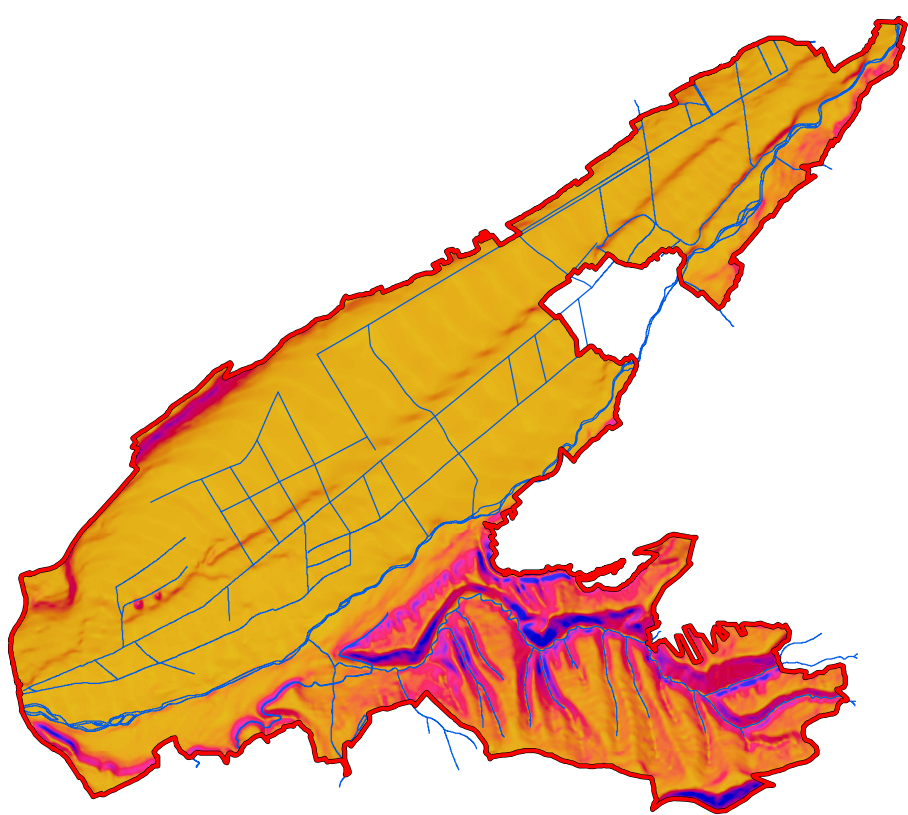
Наклонът на склона освен като важен морфометричен показател има значение и при планирането на редица дейности свързани със земеделието. Разработеният растерен слой с наклоните на склоновете на територията на защитената зона показва, че преобладават заравнените повърхнини с наклон до 6°, които заемат около 80% от площта на зоната. Слабо наклонените терени (6-9°) заемат около 8% от територията и са разположени основно северната и северозападната част. Полегатите склонове с наклони между 9 и 15° заемат също около 8% от зоната. Стръмните склонове с наклони между 15 и 25° заемат около 3% от територията и са разположени главно в югоизточната част на зоната. Склонове с наклони над 25° почти отсъстват. При това положение анализа на територията по експозиция показва преобладаване на заравнените територии, за които изложението е неутрално. Тези територии заемат 60% от площта на зоната. Останалата част е разпределена сравнително равномерно между склоновете с различна експозиция. Най-голям относителен дял заемат експозициите със северна и южна посока (по 6%) следвани от северозападната и югоизточната (по 5%). Най-малък дял се пада на източната и североизточната експозиция (по 3%).

Изложения



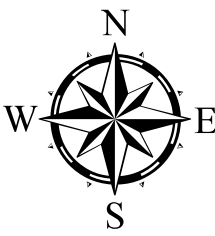
- Изложения:
- Равно (-1)
 - Север (0-22.5)
 - Североизток (22.5-67.5)
 - Изток (67.5-112.5)
 - Югоизток (112.5-157.5)
 - Юг (157.5-202.5)
 - Югозапад (202.5-247.5)
 - Запад (247.5-292.5)
 - Северозапад (292.5-337.5)
 - Север (337.5-360)

Наклони



- Наклон, в %
- 70 %
 - Равно

Осветеност



М 1: 20 000

0 1 000 2 000 3 000 метри

Тази карта е произведена в изпълнение на договор № 15П1/23.05.2013 г. с предмет "Изготвяне на ГИС и цифров модел на Планове за управление на защитени зони за опазване на дивите птици BG0002099 "Кочериново" и BG0002101 "Мещица"

