

PROTOKÓŁ OBSERWACJI

1. Numer ewidencyjny<sup>1)</sup>:

3	2	-	1	0	-	0	2	2	-	0	9	9	1	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. Wnioski z obserwacji<sup>2)</sup>:


Stok osuwiska pokryty obrzeżami – porożony na klasycyście „Ls” – łasy. Nie stwierdzono rozszelin w gruncie powyżej skarpy głównej. Nie zaobserwowano rozszelin nabrzmienia gruntu. Nie stwierdzono w dniu wizji świeżych xsunów ziemi czy xero. Na czole osuwiska, u podnóża skarpy obopa lesne gruntowa, lekko podcinająca czoto. Ze drogą nr 1044 Mysł. W obszarze koluwium, skarpy głównej, stoku nie stwierdzono przejawów wód. Nie stwierdzono zabudowy, w tym mieszkalnej, gospodarszej, linii przesyłowych i innej infrastruktury komunikacyjnej (przez drogi, lesnej). Nie stwierdzono w dniu obserwacji przemieszczania terenu. Stopień aktywności osuwiska – bez zmian. Nie stwierdzono w dniu obserwacji „gotym okiem” zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi, powodowanego ruchami masowymi ziemi na analizowanym osuwisku.

3. Zalecenia co do dalszych obserwacji<sup>3)</sup>:

1. Przybliżona data kolejnych obserwacji: 05.2022r. – ze względu na stopień aktywności osuwiska – aktywne okresowo.
2. Nie stwierdzono, na dzień obserwacji, konieczności wprowadzenia monitoringu instrumentalnego, myślicząc jest monitoring obserwacyjny.
3. Obszar osuwiska wraz ze strefą konforową należy wytypować z zabudowy.
4. Zaleca się utrzymywanie zaktualizowania na analizowanym obszarze.

4. Dokumentacja fotograficzna<sup>4)</sup>:

Do niniejszego protokołu załączono wydruki kolorowe zdjęć cyfrowych terenu nr 32-10-022-099100 z niniejszych obserwacji, stanowiące integralną część protokołu.



5. Sporządzający protokół obserwacji (imię i nazwisko):

6. Instytucja reprezentowana przez sporządzającego protokół obserwacji<sup>5)</sup>:

Z-CA NACZELNIKA Wydziału Budownictwa i Ochrony Środowiska	Starostwo Powiatowe w Myśliborzu Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska ul. Północna 15, 74-300 Myślibórz tel. 95 747 20 22, fax 95 747 31 53
--	--

mgr inż. Wioletta Waliłko  
GEOLOG POWIATOWY

mgr inż. Wioletta Waliłko

7. Data obserwacji<sup>6)</sup>:

8. Data sporządzenia protokołu obserwacji<sup>6)</sup>:

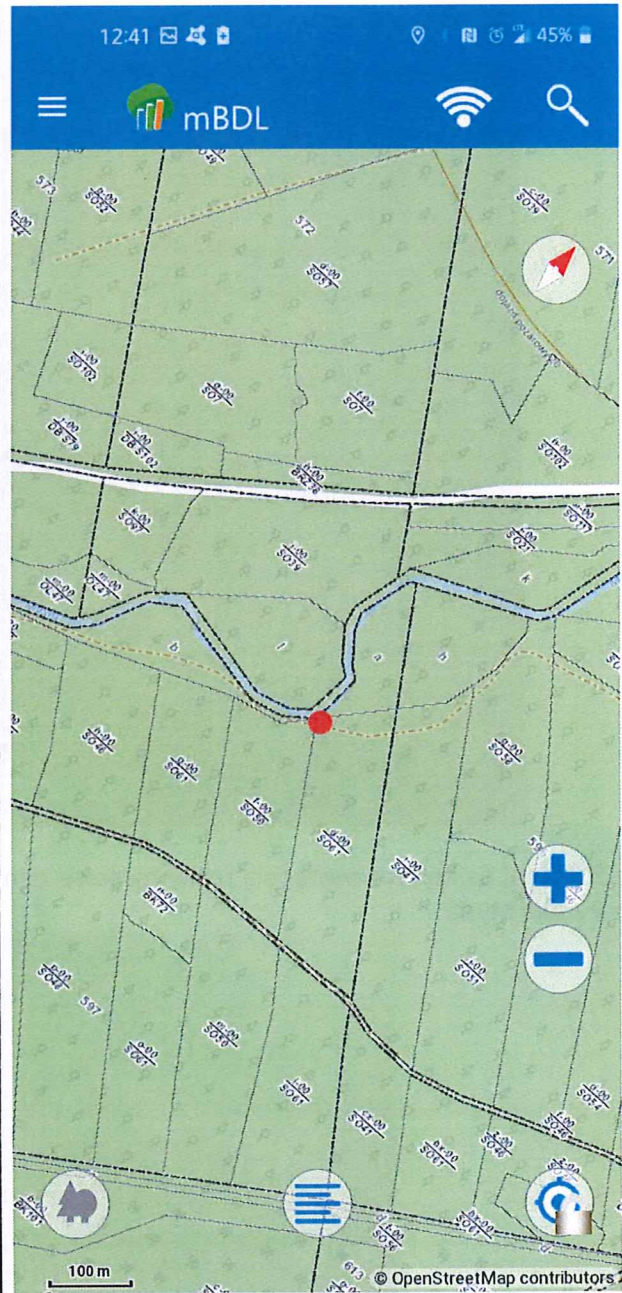
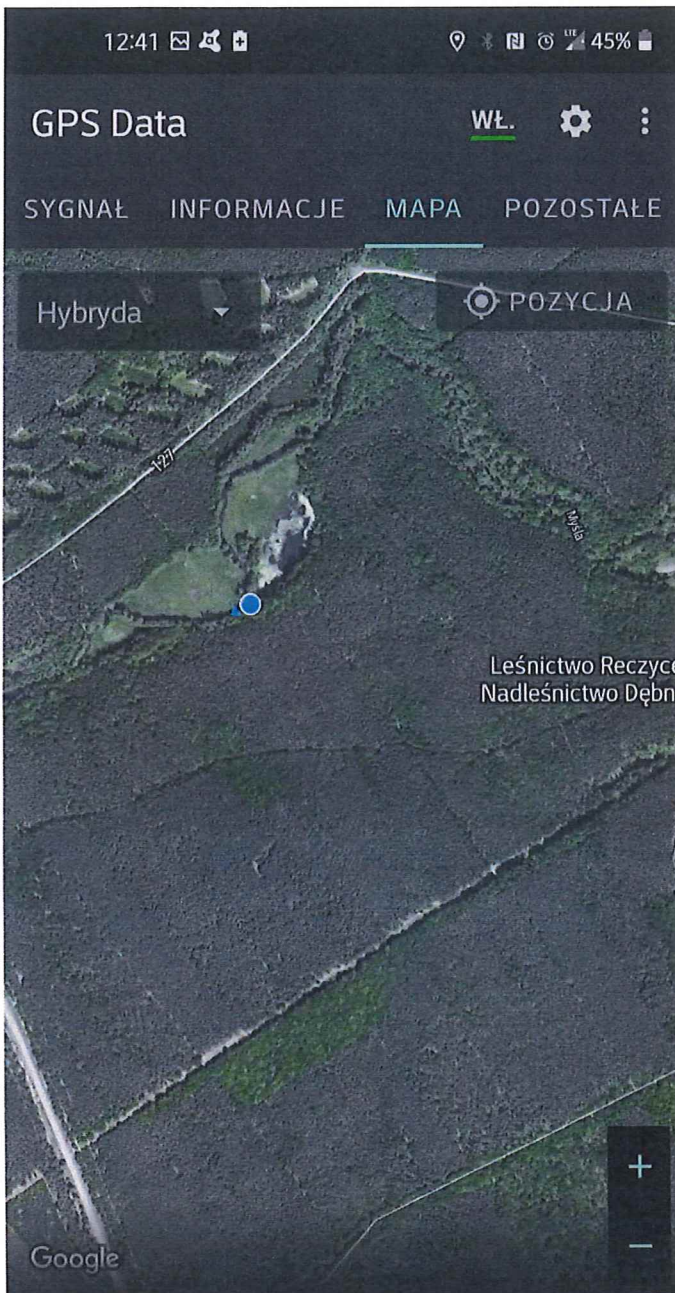
2021-05-11

2021-05-12

**O b j a ś n i e n i a :**

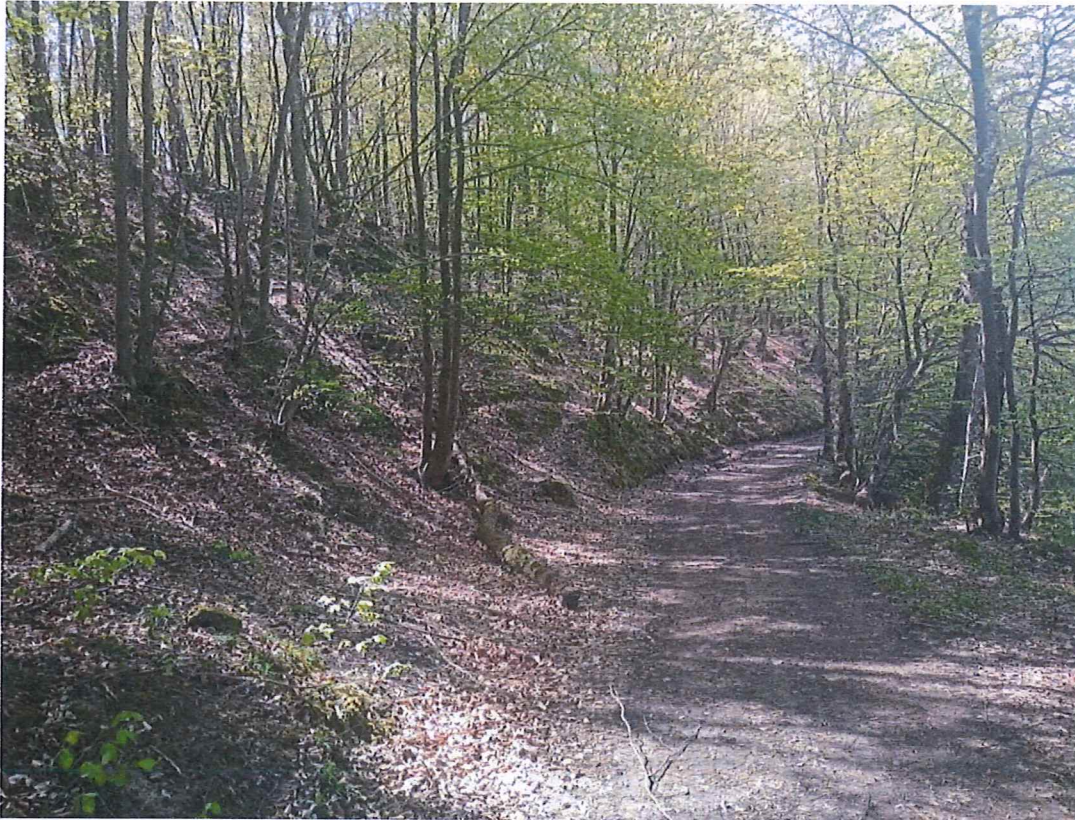
- 1) Należy podać numer ewidencyjny z karty rejestracyjnej terenu zagrożonego ruchami masowymi ziemi lub karty rejestracyjnej terenu, na którym występują ruchy masowe. W przypadku lokalizacji terenu w więcej niż jednej gminie, powiecie, województwie, należy podać identyfikatory wszystkich jednostek podziału terytorialnego.
- 2) Podać w szczególności zwięzły opis terenu uwzględniający: stopień aktywności (teren aktywny, okresowo aktywny albo nieaktywny), czy występuje zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, liczbę i rodzaj uszkodzonych lub zagrożonych obiektów, a także czy nastąpiło przemieszczenie terenu.
- 3) Należy podać w szczególności, czy konieczne jest wprowadzenie monitoringu powierzchniowego lub wglębnego, czy też wystarczające było dokonanie wizji w terenie. Należy podać datę przeprowadzenia kolejnych obserwacji, a także podać ewentualne wskazania i zalecenia dotyczące zagospodarowania przestrzennego terenu.
- 4) Należy załączyć w przypadku wykonywania obserwacji metodą wizji w terenie.
- 5) Należy podać nazwę i siedzibę instytucji.
- 6) Należy podać dzień, miesiąc i rok.





Fot. 1 i 2 Lokalizacja miejsca rozpoczęcia wizji przy użyciu aplikacji mobilnej GPS Data na mapie satelitarnej oraz aplikacji mBDL z widocznym wydzieleniem leśnym.





Fot. 3 Teren, na którym występują ruchy masowe ziemi – droga leśna wzdłuż czoła osuwiska; po prawej za linią drzew rzeka Myśla.



Fot. 4 Teren, na którym występują ruchy masowe ziemi – osuwisko aktywne okresowo – fragment skarpy głównej.





Fot. 5 Teren, na którym występują ruchy masowe ziemi – osuwisko aktywne okresowo – widoczna droga leśna podcinająca czoło.

