



Karta Dokumentacyjna Geostanowiska

Informacje ogólne

Numer KDG: 142		
1. Nazwa obiektu: Groty Mechowskie		
2. Typ obiektu geostanowiska: inne		
3. Współrzędne (WGS84):	Szerokość: 54° 42' 49,000	Długość: 18° 17' 06,000
4. Przynależność geograficzna		
4.1. Miejscowość: Mechowo		
4.2. Województwo	4.3. Powiat	4.4 Gmina
pomorskie	pucki	Puck (gm. wiejska)
5. Kraina geograficzna: Wysoczyzna Żarnowiecka;		
6. Opis lokalizacji terenu: Na północ od trasy Puck - Darżlubie - Domatówko, w centralnej części wsi Mechowo.		
7. Forma własności terenu: samorząd		
8. Numer i nazwa arkusza mapy 1:50k: 6 - Puck		
9. Wykonano w ramach projektu: BRAK INFORMACJI W KARCIE - KARTA WYMAGA KONWERSJI LUB UZUPEŁNIENIA DOKUMENTU XML		

Cechy fizyczne obiektu geostanowiska

Cecha	Wartość liczbową	JM
Długość:	od: do:	m
Szerokość:	od: do:	m
Wysokość:	od: 1 do: 2	m
Powierzchnia:	740	m ²
Objętość:		m ³
Wysokość n.p.m.:	41	m
Inne mierzalne cechy: Wysokość komór dochodzi do 2 m, a najdłuższy korytarz sięga do 36 m w głąb skarpy.		

Aktualny stan obiektu

1. Forma własności obiektu: samorząd
2. Status: chroniony
Uwagi dot. statusu: Od 1955 r -pomnik przyrody, w rejestrze obiektów prawnie chronionych. Stanowisko w obrębie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Darżlubskiej.
3. Stan zachowania obiektu: zadowalający;
4. Położenie: na szlaku turystycznym
5. Dostępność: łatwo dostępny
6. Ekspozycja: dobrze wyeksponowany
7. Ranga obiektu: krajowa
8. Uwagi o położeniu i dostępności: Na szlaku Grot Mechowskich
9.1. Ocena atrakcyjności turystycznej [0-10]: 8
9.2. Ocena atrakcyjności dydaktycznej [0-10]: 8
9.3. Ocena atrakcyjności naukowej [0-10]: 6
9.4. Ogólna ocena atrakcyjności obiektu: Stanowisko jest największą osobliwością przyrody na Niżu Polskim. Groty stanowią rzadki okaz formy powstałej w osadach wodnolodowcowych najmłodszego zlodowacenia.
10. Pozostałe uwagi: W osadach plejstocénskich Niżu Śródkowoeuropejskiego takie okazałe groty mają charakter unikatowy.

Charakterystyka geologiczna geostanowiska

1. Regiony strukturalne: obniżenie perybaltyckie (synekliza perybaltycka);
2. Wiek geologiczny: holocen;
3.1. Litologia: Piaskowce zlepieńcowate;
3.2. Forma rzeźby terenu: formy erozyjne;
3.3. Geneza: chemiczna;
4. Opis geostanowiska: Strop grot zbudowany jest z piaskowca spojonego lepiszczem wapiennym, podobnie jak słupy go podtrzymujące. Dno grot jest piaszczyste.

Opracowanie

Autorzy: Grażyna Miotk-Szpiganowicz;

Aktualizacje

Brak aktualizacji dokumentu

Dokumentacja graficzna

Data Autor	Tytuł	Zdjęcie
10.10.2009, Grażyna Miotk-Szpiganowicz	widok ogólny 2	
10.10.2009, Grażyna Miotk-Szpiganowicz	wnętrze grotty	
10.10.2009, Grażyna Miotk-Szpiganowicz	wejście główne	
10.10.2009, Grażyna Miotk-Szpiganowicz	tablica informacyjna	
10.10.2009, Grażyna Miotk-Szpiganowicz	widok ogólny 1	

Bibliografia

L.P.	Autor	Tytuł	Publikacja	Rok wydania	Uwagi	ISBN
1	Chachurski R., Kamińska J., Kistowski M., Kowalska A., Wołowczyk M.	Ochrona Przyrody w Woj. Pomorskim, mapa w skali 1:200 000	EKO - KAPIO, Gdańsk	2006		
2	Karger M.M.	Ochrona przyrody nieożywionej rejonu Wybrzeża Gdańskiego i obszarów przyległych	Państwowy Instytut Geologiczny OGM, Arch. Nr inw. 413	1999		
3	Skompska S.	Objaśnienia do SMGP 1:50 000, ark. Puck 6	Państwowy Instytut Geologiczny	2001		
4	Skompski S.	Szczegółowa Mapa Geologiczna Polski, 1:50 000, ark. Puck 6	Państwowy Instytut Geologiczny	2002		