

Tabela 2 - Lista pozostałych eksplorowanych wulkanów i innych miejsc wulkanicznych

GRZEGORZ GAWLIK - Projekt 100 WULKANÓW –
pozostałe eksplorowane wulkany (w tym wulkany z różnych przyczyn nie zaliczone do tabeli nr 1) oraz istotniejsze tereny i miejsca wulkaniczne, w tym wulkany błotne, zimne gejzery, źródła siarkowo-wodorowe, kratery meteorytowe - pochodzenia nie wulkanicznego

2006 – do teraz

uwagi* - uszczegółowienie odwiedzanego miejsca i uzasadnienie dlaczego dane miejsce lub wulkan znajdują się w tej tabeli i nie trafiły do TABELI nr 1

CHRONOLOGICZNIE
Tabela nr 2

LP	nazwa	Osiągnię- -ta wyso- kość	kraj, kontynent	położenie geograficzne	aktywność	uwagi*	data eksplo- -racji
1	Sudety, Dolny Śląsk, Wyżyna Śląska, Małopol- ska w okolicy Krzeszo- wic, Pieniny, Beskid Żywiecki, okolice Kielc	300- 800m	Polska, Europa	Wleński Gródek, Nowy Kościół, Organy Wielisławickie, Czarny Bór, Grzędy, Świerki k. Głuszycy, Tłumaczów (Sudety), Filipowice- Miękinia- Krzeszowice- Tenczynek- Zalas-Regulice (Małopolska), góra Wżar, Jarmuta, Bryjarka, wieś Biała Woda (Pieniny), Góra Św. Anny 408m (Wyż. Śląska)	Rejon wygasły Wilcza Góra, Ostrzyca 501m, Męcinka, Małe Organy Myśluborskie (wzgórze Rataj), Wąwóz Myśluborski Czartowska Skała, Niemodlin (Dolny Śląsk k. Złotoryi), Złatna- źródła wodoro- siarkowe (B.Żywiecki), Cholesiowa Jama, Barcza (koło Kielc)	Wulkany z przed kilku– kilkuset milionów lat, „zbyt mało” wulkaniczne (inaczej - góry/ wzgórza pochodzenia wulkanicznego)	2006- 2007 (i kilku- krotnie wczes- niej), VI-VII 2016 XII 2017 III 2019 II 2021
2	Terchiin Tsagaan nuur	2060m	Mongolia, Azja	Góry Khangai	Rejon wygasły	Jezioro wulkaniczne i stare lawy	VIII 2006
3	Badac- sony	437m	Węgry, Europa	Nad Balatonem	Rejon wygasły	Powulkaniczny bazaltowy twardzielec	VI 2008
4	Wyhorlat, jeziora Vinne i Morskie Oko,	200- 650m	Słowacja, Europa	Góry Wyhorlat	Wygaste wulkani- czne góry	Góry pochodzenia wulkanicznego, z przed 9mln lat	VI 2008

	zimny gejzer w Herlanach						
5	Edynburg wzgórze zamkowe (1), Urwiska Salisbury (Salisbury Crag), Góra Artura (Arthur's Seat) (2)	do 130m (1), do 251m (2)	Szkocja, Europa	Edynburg	Wygaste	Wulkany z przed ok. 350mln lat	IV 2009
6	Ben Nevis i Glen Coe (dolina)	0m - 1345m	Szkocja, Europa	Grampiany	Wygaste	Ben Nevis to wulkan sprzed ok. 350mln lat, wulkanizm Glen Coe pochodzi z tego samego okresu	IV 2009
7	Masyw wulkanu Etna - kratery i stożki wulkani- czne	700- 2950m	Włochy, Europa	Wschodnia Sycylia	Masyw aktywnego wulkanu	Około 100 kraterek i stożków wulkanicznych z wszystkich stron Etny, m.in. Monte Silvestri Interiore 1880m, M. Silvestri Superiore 2000m, La Montagnola 2637m, Cisternazza ok. 2600m, Escriva ok. 2600m, Barbagallo ok. 2930m i Monte Frumento Supino 2935m wulkaniczny wierzchołek koło Osservatorio Etneo ok. 2850m (Pizzi Deneri), seria kraterek poniżej Osservatorio Etneo 2600-2300m, dwa kratery Monte Spagnolo ok. 1500- 1560m, kratery w rejonie ośrodka Etna Nord; kratery na południowych zbożach w rejonie i powyżej Rifugio Galvarina np. Monte Pecoraro 2260m; Monte Calanna	XI 2009 14- 20.06. i 7- 11.10 2017 , 30- 31.12 2018 i I i VII 2019 , II 2020 IX 2021

						1328m, Monti Centenari 1860m, Monte Rinatu 1650m	
8	Masyw Etny - pola lawowe	700m - 3331m	Włochy, Europa	Wschodnia Sycylia	masyw aktywnego wulkanu	Kilkaset kilometrów po polach lawowych z wszystkich stron Etny, od kilkusetletnich, po najmłodsze, w tym w Valle del Bove i Valle del Leone	XI. 2009 VI, X. 2017 , XII. 2018 , I i VII 2019 II 2020 IX 2021
9	Wąwóz Alcantara (Gole dell'Alcantara)	200-250m	Włochy, Europa	Niedaleko Etny, Sycylia	Rejon aktywnej Etny	Wulkaniczny (bazaltowy) wąwóz niedaleko Etny	XI 2009 , VI 2017 , VII 2019 IX 2021
10	Pole wulkaniczne Pali Aike	ok. 50-100m	pogranicze Argentyny z Chile, AmPD	Na trasie pomiędzy Rio Gallegos i Punta Arenas	Tereny wygasłe	pole niewielkich kraterów wraz z lawami i jaskiniami, jeziorami kraterowymi	III 2010
11	Puna de Atacama (Atakama)	3000- do ponad 5000m	Chile, Ameryka Południowa (AmPD)	Płaskowyż Atacama (Atakama), Andy	Rejon aktywnych i wygasłych wulkanów	Wulkaniczny płaskowyż wysokogórski, część południowa i północna, wulkaniczne kratery, niecki, jeziora, skały, pustynie, pola lawowe,	IV 2010 , XII 2015 , I 2016
12	Lawy na pustyni Atacama	2000-2500m	Chile, AmPD	Pustynia Atacama (Atakama)	Tereny wygasłe	Stare lawy	IV 2010
13	Płaskowyż Altiplano	3650-4915m	Chile, Boliwia, Peru AmPD	Płaskowyż Altiplano, Andy	Rejon aktywnych, uśpionych i wygasłych wulkanów	Częściowo wulkaniczny płaskowyż wysokogórski, masywy wulkanów, wulkaniczne kratery, niecki, jeziora, skały, pustynie, pola lawowe,	IV-V 2010 IX 2022
14	Gejzery	4260-	Chile,	Płaskowyż	Rejon	Ponad 80	20.04.

	El Tatio	4320m	AmPD	Altiplano, Andy	aktywnych i wygasłych wulkanów	gejzerów nad komorą magmową	2010
15	Fumarole Sol de Manana	4860-4880m	Boliwia, AmPD	Płaskowyż Altiplano, Andy	Rejon aktywnych i wygasłych wulkanów	Wyżewy związane z aktywnością wulkaniczną	03.05. 2010
16	Kordyliera wulkaniczna	2200m - 3600m	Meksyk, Ameryka Północna	Okolice miasta Amecameca, Puebla i wulkanu Popocatepetl i Iztaccihuatl	Aktywne i wygasłe wulkany	Wulkaniczny płaskowyż, skały wulkaniczne i pola lawowe, Paso de Cortes 3600m, obserwacje erupcji Popocatepetl	20-21.06. 2010 , II 2016 , XII 2019 , I 2020
17	Wyżyna Armeńska	1500m - 3000m	Armenia, Turcja, Iran, Gruzja, Azja	Wyżyna Armeńska od Iranu po Gruzję	Teren wygasłych, uśpionych i w niewielkim zakresie aktywnych wulkanów	Wulkaniczny płaskowyż, ok. 400 tys. km ² , liczne góry pochodzenia wulkanicznego i masywy wulkanów	IX-X 2012
18	Wulkany błotne - Qobustan	ok. 50m	Azerbejdżan, Azja	Qobustan, M. Kaspijskie, blisko Baku	Związane ze złożami gazu i ropy	Nie pochodzenia wulkanicznego	12.10. 2012
19	Lignon Hill (2 razy)	143m	Filipiny, Azja	Luzon, część Południowa (PD)	Wygasty teren obok aktywnego wulkanu Mayon	Zbyt "stary wulkanicznie i zbyt mało wulkaniczny" teren	26.07. 2013
20	Masyw Mayon	ok. 500m (max. 2463m)	Filipiny, Azja	Luzon, część PD	Aktywny wulkan	Z powodu erupcji wulkanu, możliwość podejścia tylko na pole lawowe z 2009r.	26.07. 2013
21	Jezioro Bulusan	360m	Filipiny, Azja	Luzon, część PD	Teren wygasły, wypełniony jeziorem	Prawdopodobnie bardzo stary krater, w rejonie aktywnego wulkanu Bulusan	30-31.07 2013
22	WULKAN Taal	311m	Filipiny, Azja	Luzon, część Środkowa	aktywny	Wyspa-wulkan na jeziorze, w kraterze też jezioro, zbyt małe wyzwanie	02.08. 2013
23	WULKAN Bromo	2329m	Indonezja, Azja	Wsch.Jawa, kaldera Tengger	aktywny	Aktywny wulkan w kalderze, zbyt małe wyzwanie	01.09 2013
24	Kaldera Tengger i góra Penanjakan (1)	2770m – dno kaldery ok. 2150m	Indonezja, Azja	Wschodnia Jawa	Tereny aktywne	Kaldera zbyt łatwo dostępna, zbocza kaldery i Penanjakan są wygasłe, ale w kalderze i okolicy	(1) 01.09 - 03.09 2013

	(na skraju kaldery); wulkaniczna plaża w (2) Parangtritis					są aktywne wulkany; wulkaniczna plaża	(2) 10.09 2013
25	WULKAN Anak Sopotan	ok. 1590m	Indonezja, Azja	Północne Sulawesi	Prawdopodobnie wygasły, ale koło aktywnego wulkanu	Obok aktywnego wulkanu Sopotan – zdobyty przy okazji, zbyt małe wyzwanie, by liczyć jako osobny wulkan	01.10. 2013
26	Półwysep Reykjanes: okolice Blue Lagoon i Svartsengi Power Station (elektrownia), Kisilhóll Hill , Gunnhverf i Reykjanes Power Stations , Reykjanesta , rejon Bridge Between Continents , Brimketill lava rock pool	0-200m	Islandia, Europa (większość wyspy), Ameryka Północna (zachodnia część)	Południowo-Zachodnia Islandia	Tereny aktywne	Pola lawowe i geotermalne ze źródłami (do ok. 300°C), wygasłe gejzery, wyziewy gazowe, skały i klify wulkaniczne, międzykontynentalne pęknięcie tektoniczne (geopark)	30.07. 2014 i 24.05 2015 , VII. 2020 , VI, VII, VIII. 2021
27	WULKAN Helgafell	227m	Islandia, Europa	Heimaey (wyspa)	Drzemiący (uśpiony) wulkan	Wulkan stanowiący zbyt małe wyzwanie i zbyt mało ciekawy	01.08 2014
28	Godaland i Kattarhryggur i źródła Seljavallalaug	200-500m	Islandia, Europa	Południowa Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Wulkaniczne formacje skalne w masywie Eyjafjallajokull	01.08. 2014 , VII. 2020
29	Dyrhólaey Reynisdröngur,	0-50m	Islandia, Europa	Południowa Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Wulkaniczne skały i plaże (wybrzeże)	03.08. 2014 , 28.05 2015 , VII. 2020 , VI i VII 2021
30	Myrdalsandur, Skeidararsandur, Sólheimasandur	20-80m	Islandia, Europa	Południowa Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Pustynie wulkaniczne pochodzenia powodziowego	03-05.08. 2014 , VII. 2020 , VI

							2021
31	Fjadrar- gljufur	100- 200m	Islandia, Europa	Południowa Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Wulkaniczny kanion nad rzeką Fjadra	03.08. 2014 , VII. 20 21
32	Wulkaniczna jaskinia koło wulkanu Laki	ok. 600m	Islandia, Europa	Południowy Interior	Rejon aktywnych wulkanów	Nienazwana jaskinia w kanale lawowym	04.08. 2014
33	Pola lawowe w rejonie Laki	ok. 400- 650m	Islandia, Europa	Południowy Interior	Rejon aktywnych wulkanów	Liczne pola lawowe z różnych okresów	04.08. 2014
34	WULKAN Kristinar- tindar	1126m	Islandia, Europa	Okolice Skaftafell	Wygasty, fragment starego krateru	Zbyt mało ciekawo wulkanologicznie	05.08 2014
35	WULKAN Hrossa- borg	377m	Islandia, Europa	Północna Islandia	wygasty	Podobny do innych w tym rejonie, zbyt mało wyzwanie	07.08 2014 , VII. 20 20 , VI 2021
36	Kanion Asbyrgi	ok. 100m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon wygasty	Wulkaniczne skały, bazaltowe słupy, kanion powstał na skutek powodzi	07.08. 2014
37	Rejon kanionu Jökulsár- gljúfur	ok. 100m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon wygasty	lawy i żużel wulkaniczny z przed 6-8tys. lat po obu stronach rzeki Jökulsá á Fjöllum, okolice wosp. Dettifoss	07.08. 2014 , VII. 2020 , VI, VII 2021
38	Pola lawowe, wulkany, pustynie wulkani- czne m.in. Vikur- sandur i Ódáðahraun	ok. 200- 1100m	Islandia, Europa	Islandia, Interior	Rejon aktywnych wulkanów	Ogromny teren pustyni wulkanicznych z polami lawy, popiołów i wulkanami	08- 10.08. 2014
39	Kanion Drekagil	ok. 800- 900m	Islandia, Europa	Islandia, Interior	Rejon aktywnego wulkanu Askja	Wulkaniczny kanion	08.08. 2014
40	Rejon Kverkfjoll i okolice Holharaun	ok. 800- 1250m	Islandia, Europa	Islandia, interior	Rejon aktywnych wulkanów	Okolice wulkanów Bardarbunga, Kverkfjoll, Grimsvotn, pół geotermalnych, pustyni wulkanicznych, pół	09.08. 2014

						lawowych	
41	Geotermalna elektrownia Krafla i teren geotermalny Leirhnjukur (Clay Hill 593m)	ok.450-600m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Teren kaldery wulkanu Krafla, aktywnego wulkanu o wyśmienitych właściwościach geotermalnych	10.08. 2014, VII.2020
42	Krater Viti	ok. 600m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon aktywnego wulkanu Krafla	Powstał podczas erupcji wulkanicznej w 1724r. w wyniku wybuchu pary wodnej	10.08. 2014, VII.2020, VI, VII 2021
43	Hverir (Námas-kard) z górą Namjafall 485m, Jarobodin	ok. 200-485m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Potężne pole geotermalne, góra geotermalna i termalne źródła	10.08. 2014, VII.2020, VI, VII 2021
44	Grjótagjá i Stóragjá i pole lawowe Jarbadsh-ólar	ok. 200m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Jaskinie lawowe z termalnymi stawami w pęknięciach skorupy lawowej	11.08. 2014, VII.2020, VI, VII 2021
45	WULKAN Ludentarborgir	ok. 400m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Drzemiący, w rejonie aktywnych wulkanów	potężny system kraterów szczelinowych, podobny do innych na Islandii, dlatego nie w tabeli nr 1	11.08 2014
46	WULKAN Hverfjall (Hverfell)	453m	Islandia, Europa	Północna Islandia	wygasły	ostatnia erupcja 2500 lat przed naszą erą, zbyt małe wyzwanie	11.08 2014, VII.2020
47	Laxádals-lava	ok. 370-400m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Ogromne pole lawowe i rejon wulkanu Ludent	11.08. 2014
48	Lofthellir (Lofthellar)	ok. 360-373m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Jaskinia w kanale lawowym z lodowcem w środku	11.08. 2014
49	Dimmuborgir	ok. 300-350m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon aktywnych wulkanów	Pole lawowe ze skałami i jaskiniami (erupcje z Ludentarborgir)	11.08. 2014, VII.2020, VI, VII 2021
50	Skutusta	ok.	Islandia,	Północna	Rejon	Kratery gazowe	12.08.

	-dagigar i Skutustad hir area, np. skały gud fingur	290-300m	Europa	Islandia	aktywnych wulkanów	powstałe w związku z erupcjami wulkanów i skały wulkaniczne przy jeziorze Myvatn	2014, VII.20 20, VI, VII 2021
51	Skała Hvitserkur i płw. Vatnsnes	0m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon wygasły	Skała wulkaniczna w morzu, 15m wys.	13.08. 2014, VII.20 20, VI, VII 2021
52	Reykhólar	0-20m	Islandia, Europa	Fiordy Zachodnie	Rejon wygasły	Pole geotermalne ze źródłami	13.08. 2014
53	Hallmundarhraun	ok. 150-200m	Islandia, Europa	Zachodnia Islandia	Rejon uśpiony	Pole lawowe po starej erupcji Langjokull (ok. 1000 rok n.e.)	14.08. 2014
54	Thingvellir (Pingvellir)	ok. 150-200m	Islandia, Europa	Południowo-Zachodnia Islandia	Rejon aktywny	Pęknięcie tektoniczne pomiędzy Eurazją a Ameryką Północną, Almannagjá kanion, rejon aktywnego wulkanu Hengill	15.08. 2014, 05.06 2015, VII.20 20, VI, VII 2021
55	Gejzer Strokkur, pole geotermalne w Geysir	poniżej 200m	Islandia, Europa	Południowo-zachodnia Islandia	Rejon aktywny	Źródła termalne, aktywny gejzer i uśpione gejzery w tym The Great Geysir	16 i 17.08. 2014, 05.06. 2015, VII.20 20, VI, VII 2021
56	Landmannalaugar (1), Laugahraun (2), Stórhver (3), Blahnukur (4)	ok. 600-800m	Islandia, Europa	Południowy interior	Rejon aktywny	(1)-termalne źródła, (2)-obsydianowe pole lawowe, (3)-pole geotermalne, (4)-kolorowe skały wulkaniczne	16.08. 2014
57	Nienazwany WULKAN koło Nordurnamshraun	ok. 600-700m	Islandia, Europa	Południowy interior	Rejon aktywny	wygasły wulkan z kraterem i pole lawowe Nordurnamshraun przy F208 przed Landmannalaugar (po lewej stronie), zbyt małe wyzwanie	16.08. 2014
58	WULKAN Brenniste	do 855m	Islandia, Europa	Południowy Interior	Aktywny	Zdobyty przy okazji, zbyt	16.08 2014

	-insalda (Torfajökull system)					małe wyzwanie	
59	Interior wzdłuż dróg F26, F881, F821	ok. 500- 900m	Islandia, Europa	Interior	Rejon aktywnych, uśpionych i wygasłych wulkanów	Pustynie wulkaniczne i pola lawowe	16 i 17.08. 2014
60	Interior wzdłuż F35 (Kjölur)	ok. 400- 750m	Islandia, Europa	Interior	Rejon aktywnych, uśpionych i wygasłych wulkanów	Pustynie wulkaniczne i pola lawowe	17.08. 2014, 01- 02.06 2015
61	Gerduberg	ok. 150m	Islandia, Europa	Islandia Zachodnia – Półwysep Snaefellsnes	Rejon wygasły i drzemiący (uśpiony)	Efektowne bazaltowe słupy skalne	18.08. 2014
62	Lóndran- gar, Malarrif, Svalþúfa	0-30m	Islandia, Europa	Islandia Zachodnia – Półwysep Snaefellsnes	Rejon wygasły i drzemiący	Wulkaniczne wybrzeże, plaże, lawy, skały (twardzielce), klify, fragmenty starego krateru Lóndrangar	19.08. 2014
63	Vatnshellir	ok. minus 15m – plus 20m	Islandia, Europa	Islandia Zachodnia – Półwysep Snaefellsnes	Rejon wygasły i drzemiący	Jaskinia w kanale lawowym, 35m głębokości (w tym 15m pod poziomem morza)	19.08. 2014
64	Arnarstapi	0-20m	Islandia, Europa	Islandia Zachodnia – Półwysep Snaefellsnes	Rejon wygasły i drzemiący	Klify-słupy bazaltowe na wybrzeżu	19.08. 2014
65	Snaefells- jokull, Stapafell	ok. 500- 750m (max 1446m)	Islandia, Europa	Islandia Zachodnia – Półwysep Snaefellsnes	Tereny wygasłe i drzemiące	Masyw drzemiącego wulkanu, skały wulkaniczne, lawy	19.08. 2014
66	Deildartu- nguhver, Reykholt , pole lawowe koło Barnafoss	ok. 100m	Islandia, Europa	Islandia Zachodnia	Rejon drzemiący	Wydajne termalne źródła, pole geotermalne	19.08. 2014, VII.20 20, VI, VII 2021
67	Masyw wulkanu Katla	1000 – 1150 m	Islandia, Europa	Islandia Południowa	Masyw aktywnego wulkanu,	Pola lawowe i lodowce (Myrdalsjokull), termalne źródła, skutki powodzi wulkanicznych, obserwacja masywu z różnych stron (geopark)	VIII. 2014, V-VI. 2015, VII. 2020, VI 2021

68	Kanion okolic wdsp. Goðafoss, rzeka Skjálfandaflió, dolina Bárðardalur		Islandia, Europa	Islandia Północna	Rejon wygasły	Wulkaniczny kanion w rejonie wodospadu Goðafoss	VIII. 2014 VII. 2020 , VI, VII 2021
69	Wyspa Palea Kameni i, Santorini: Kokkini Paralia- Czerwona Plaża, przylądek Koloubo (Kolumbo) oraz skały wulkaniczne w kilku innych miejscach wyspy Santorini (Perissa, Thira, rejon Oia), Kaldera Santoryn (Santorini)	0-320m	Grecja, Europa	Archipelag Cykladów (rejon Santorini), południowa Europa, Morze Egejskie	Rejon aktywny	Wyspy wulkaniczne, plaże wulkaniczne, lawy i skały wulkaniczne, termalne źródła, rejon aktywnego podwodnego wulkanu Koloubo (Kolumbo), obserwacje skutków wielkiej erupcji wulkanu Santorini z ok. 1630r. p.n.e. i powstałej kaldery	28.04 - 02.05. 2015
70	WULKAN Krysuvik oraz Seltun i Fulipollur, graenava tn (maar)	ok. 50-350m	Islandia, Europa	Półwysep Reykjanes, północno-zachodnia Islandia	Rejon aktywny, bardzo aktywny sejsmicznie	Aktywny wulkan (zbyt podobny do sąsiednich i zbyt małe wyzwanie) oraz pola geotermalne	24.05. 2015 , VII. 2020 , VI, VII 2021
71	Okolice lodowca Skaftafell-sjokull	ok. 80-180m	Islandia, Europa	Południowa Islandia	Rejon aktywny	Skały wulkaniczne w rejonie moreny bocznej lodowca Skaftafell oraz urwiska nad nią i w rejonie moreny czołowej	26.05 2015 , VI 2021
72	Hveragerdi i Reykjadalur (system wulkanu Hengill)	ok. 50-300m	Islandia, Europa	Południowo-zachodnia Islandia	Rejon aktywny, bardzo aktywny sejsmicznie	Bardzo liczne źródła geotermalne, fumarole, rzeka termalna	29.05 2015

73	WULKAN Ljósufjöll (system wulkaniczny)	ok. 100-150m	Islandia, Europa	Półwysep Snæfellsnes	Rejon wygasły i drzemiący	Najmłodsze pole lawowe na półw. Snæfellsnes, krater Eldborg (ok. 100m n.p.m., z przed 5-6 tys. lat), krater Grábrók (z przed ok. 3400 lat)	31.05 2015 , VII. 2020 , VI, VII 2021
74	Skąły wulkaniczne w Stykkishólmur, na Wyspach Zachodnich w tym Flatey	0-50m	Islandia, Europa	Półwysep Snæfellsnes i archipelag Wysp Zachodnich (zatoka Breidafjörður)	Rejon wygasły	Bazaltowe skały (słupy) wulkaniczne	31.05 – 01.06 2015
75	Hveraveilir i Kjalhraun (Kjölur)	ok. 600-700m	Islandia, Europa	Interior	Rejon wygasły i drzemiący	Pole geotermalne, fumarole, pole lawowe-teren wulkan tarczowego Kjalhraun (system wulkaniczny Langjökull)	01.06 – 02.06 2015
76	Skąły wulkaniczne i lawy przed Bifrost w rejonie drogi nr 1	ok. 400-500m	Islandia, Europa	Zachodnia Islandia	Rejon drzemiący	Skąły wulkaniczne, pola lawowe (dolina Nordurardalur)	02.06. 2015
77	Jaskinia Raufarhóllshellir	ok. 100m	Islandia, Europa	Islandia Południowo-zachodnia	Rejon aktywnych wulkanów	Wulkaniczna jaskinia, ok. 1350m długości z XI wieku n.e.; w 2020 obserwacja z otworów po zawaleniu stopy, bo jaskinia została zamknięta i przeobrażona, na potrzeby płatnych wycieczek	04.06 2015 , VII. 2020
78	masyw wulkanu Villarrica	poniżej i ponad 1000m	Chile, AmPD	Północna Patagonia	Masyw aktywnego wulkanu	jaskinia wulkaniczna i pole lawowe	23.11. 2015
79	Wyspa Wielkanocna	do ponad 300m	Chile, Oceania	Polinezja, Wyspa Wielkanocna	Wulkaniczna wyspa, wygasła	lawowe klify, pomniejsze krater, skały, pola, jaskinie (np. Ana Te Pahu,	27.11 - 03.12

				(Rapa Nui)		Ana Kai Tangata), wulkaniczne posągi moai	2015
80	WULKAN Rano Kau (2 razy)	324m	Chile, Oceania	Polinezja, Wyspa Wielkanocna	wygasty wulkan	zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich	28.11 i 03.12 2015
81	WULKAN Tuutapu	280m	Chile, Oceania	Polinezja, Wyspa Wielkanocna	wygasty wulkan	zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich	29.11. 2015
82	WULKAN Ranu Raraku	ok. 150m	Chile, Oceania	Polinezja, Wyspa Wielkanocna	wygasty wulkan	zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich	01.12. 2015
83	WULKAN Poike	365m	Chile, Oceania	Polinezja, Wyspa Wielkanocna	wygasty wulkan	zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich	01.12. 2015
84	masyw wulkanu Ojos del Salado	do ok. 6900m	Chile, Argentyna AmPD	Puna de Atacama, Andy	rejon wygasty i drzemiący	skały wulkaniczne, pola lawowe, ślady minionej aktywności wulkanicznej	27.12. 2015- 04.01. 2016
85	masyw wulkanu Ojos del Salado	do 6800m	Chile, Argentyna AmPD	Puna de Atacama, Andy	rejon wygasty i drzemiący	liczne niecki i kratery, w tym z najwyżej położonymi jeziorami świata (6350-6510m)	01 - 03.01. 2016
86	masyw wulkanu Ojos del Salado	ok. 6460- 6500m	Chile, AmPD	Puna de Atacama, Andy	rejon wygasty i drzemiący	najwyżej położone na świecie pole geotermalne	03.01. 2016
87	masyw wulkanu Llullaillaco	do 6700m	Chile, Argentyna AmPD	Puna de Atacama, Andy	rejon wygasty i drzemiący	pola lawowe, skały wulkaniczne, kratery i niecki, osady siarkowe	07- 11.01. 2016
88	El Volcancito	ok. 4200 m	Argentyna AmPD	Puna de Atacama, Andy	rejon wygastych wulkanów	mineralny stożek (ok. 7m wys.) ze źródłem	23.01. 2016
89	WULKAN Caldera del Inca Pillo (Corona del Inca)	do 5420m	Argentyna AmPD	Puna de Atacama, Andy	rejon wygastych wulkanów	wygasta kaldera wulkaniczna z najwyżej położonym jeziorem kalderowym na świecie na ok. 5200m	24.01. 2016
90	rejon wulkanu Sangay oraz przejazd koło	do 4336m	Ekwador AmPD	Andy koło miasta Riobamba i wioski Alao, oraz różne	rejon aktywnych i wygastych wulkanów	Obserwacja aktywnego wulkanu Sangay (ok. 5230m) i przejazd koło licznych	30.01. - 03.02 2016

	licznych wulkanów			inne fragmenty ekwadorskich Andów		ekwadorskich wulkanów jak Chimborazo (6268m) i Cotopaxi (5897m)	
91	WULKAN Sierra Negra	4621m	Meksyk AmPN	Kordyliera Wulkaniczna	rejon aktywnych i wygasłych wulkanów	wygasły, zbyt małe wyzwanie, zbyt mało wartościowy	12.02. 2016
92	WULKAN Aljojuca	ok. 2600m	Meksyk AmPN	Kordyliera Wulkaniczna	rejon aktywnych i wygasłych wulkanów	wygasły - krater z jeziorem kraterowym , zbyt małe wyzwanie	12.02. 2016
93	WULKAN San Miguel Tecuitlapa	ok. 2600m	Meksyk AmPN	Kordyliera Wulkaniczna	rejon aktywnych i wygasłych wulkanów	wygasły - z jeziorem kraterowym w części krateru, zbyt małe wyzwanie	12.02. 2016
94	rejon wulkanu Colima i Nevado de Colima	ok. 1300-1800m	Meksyk AmPN	Kordyliera Wulkaniczna	rejon aktywnych i wygasłych wulkanów	obserwacja bardzo aktywnego wulkan Colima(ok. 3800m) i wygasłego Nevado de Colima (4260m) z Ciudad Guzman i La Yerbabuena	14-16.02. 2016
95	okolice wulkanu Paricutin	ok. 2300-2600m	Meksyk AmPN	Kordyliera Wulkaniczna	rejon aktywnego wulkanu Paricutin 2800m	pola lawowe, popioły, spalone wioski, w tym kościół San Juan Parangaricutiro	17.02. 2016
96	rejon wulkanu St. Helens	800-1150m	USA AmPN	Góry Kaskadowe, Kordyliery	rejon aktywnych wulkanów	obserwacja aktywnego wulkanu St. Helens 2549m, od południa i północy	25-26.02. 2016
97	masyw Mt. St. Helens	ponad 500m	USA AmPN	Góry Kaskadowe, Kordyliery	masyw aktywnego wulkanu	jaskinia wulkaniczna Ape (ok. 4000m długości)	25.02. 2016
98	Mammoth Hot Springs	ok. 1900-2050m	USA AmPN	Koło kaldery Yellowstone, północne USA	rejon aktywnego super-wulkanu	pole geotermalne z tarasami trawertynowymi	02.03. 2016
99	Gingko Petrified Forest	ok. 200-300 m	USA AmPN	Stan Waszyngton, koło zalewu Wanapum	Rejon wygasły	spetryfikowany las w polu lawowym	03.03. 2016
100	Duvalo	ok. 725-740m	Macedonia Europa	Półwysep Bałkański koło Jez. Ochrydzkiego	Rejon wygasły koło wsi Kosel i	Pozostałości po niewielkim polu geotermalnym (być może pochodzenia	30.06. 2016

					miasta Ochryda	tektonicznego), mofety o wyraźnym zapachu siarkowodoru + CO ₂	
101	Little Meru	3820m	Tanzania, Afryka	Region Arusha	Wygasty szczyt w pobliżu aktywnego wulkanu	Odizolowany szczyt w starej kalderze wulkanicznej	24.08. 2016 i 25.01 2017
102	Masyw Kilimanjaro (Kiliman-dżaro)	2800-5850m	Tanzania, Afryka	Region Kilimanjaro, pomiędzy Moshi i Kenią	Masyw wygasłego wulkanu	Lawy i skały wulkaniczne Machame-Shira-Barranco-Barafu, w tym jaskinia i lawy koło Shiry (3850-3910m), Lava Tower (4690m), skały w rejonie Barafu (4600-4700m), obserwacja Mawenzi 5148m i Shira ok. 4000m, obsydiany powyżej 3900m, eksploracja wszystkich pól lodowych w kalderze Kibo	27.08 - 30.08. 2016 , 28-31.01., 24-29.08 2017 , II. 2018 II. 2019
103	WULKAN Ngorongoro (kaldera)	ok. 1700-2600m	Tanzania, Afryka	Region Arusha, ryft Gregory'ego	Wygasa kaldera	Największa wygasła kaldera na świecie, ok. 260-300km ² , zbyt małe wyzwanie	01.09 i 03.09. 2016 , II. 2017 VIII, IX 2017 , II. 2018 II. 2019 II, VII, VIII 2022
104	Morasko	ok. 100-150m	Polska, Europa	Miasto Poznań, Wielkopolska	Kraterzy po uderzeniu meteorytu ok .3tys. lat pne	Rezerwat Przyrody Meteoryt Morasko	24.09. 2016
105	Crater Highlands (Ngorongoro Highlands) Wyżyna Kraterów	ok. 600-1000m, szczyty wulkanów do 3682m	Tanzania, Afryka	Region Arusha, ryft Gregory'ego (Wschodni Rów Afryki)	tereny wygasłe (w większości) i aktywne; kraterzy, kaldery, stożki żużlowe	Wulkaniczna wyżyna, przykłady wulkanów: Gelai 2942m, Kitumbeine 2865m, Ela Naibori, Loolmalasin 3682m, Ol Doinyo Lengai 2954m, Ngorongoro	03-05.02. 2017
106	Masyw	1300m	Włochy,	Wschodnia	masyw	Grotta del Gelo	17-

	Etny - Grotta del Gelo i jaskinie wulkaniczne	- 2700m	Europa	Sycylia	aktywnego wulkanu	(2045m, 125m dł., z lodowcem w środku), "Jaskinia Śnieżna"(2164m, ok. 50m dł), Grotta di Serracozzo (1865m, ok. 150m) kilkadziesiąt innych jaskiń oraz grot wulkanicznych	20.06. 2017 , IX 2021
107	Masyw Etny - Valle del Bove i Valle del Leone	1700m - 3000m	Włochy, Europa	Wschodnia Sycylia	masyw aktywnego wulkanu	Rejony dwóch wyróżniających się dolin wulkanicznych z dwóch stron Etny, z kraterami i mikrolodowcami przejście całej del Leone, przejście całej del Bove z Monte Calanna 1328m i Monti Centenari 1860m, Monte Rinatu ok. 1650m i kilkakrotne przejście skrajem urwiska del Bove od WSCH i PD, od ZACH.	VI i X 2017 , XII 2018 , VII 2019 II, 2020 IX 2021
108	Masyw Etny - jezioro płynnej lawy i wybuchy gazowo-popiołowe, liczne fumarole, tereny geotermalne, pola siarki	3280m - 3315m	Włochy, Europa	Wschodnia Sycylia	masyw aktywnego wulkanu	Obserwacje dzienne i noce jeziora płynnej lawy w zboczu Krateru Centralnego (Voragine) i niewielkich wybuchów z Kraterów Południowo-Wschodnich, eksploracja licznych terenów geotermalnych; w 2019 jezioro lawy zanikło jej spora ilość pojawiła się w kraterze Pn-Wsch.	14-18.06. i 7-10.10 2017 , 2018 , 2019 , 2020 , 2021
109	WULKAN	375m	Włochy,	Wyspy	aktywne	Zejsście do krateru,	3-

	Gran Cratere di Vulcano (Fossa)	(213m dno krateru)	Europa	Liparyjskie, Wyspa Vulcano	wulkan	penetracja zewnętrznych zboczy krateru i licznych fumarol, zbyt małe wyzwanie	4.10. 2017
110	WULKAN Vulcanello	123m	Włochy, Europa	Wyspy Liparyjskie, Wyspa Vulcano	Nieaktywny wulkan w rejonie aktywnych wulkanów	Uśpiony od 1550r. ne wulkan bez oznak aktywności z zarośniętym kraterem, zbyt małe wyzwanie	4-5.10. 2017
111	I Fanghi di Vulcano, wulkaniczne wybrzeże	minus 2m – plus 20m	Włochy, Europa	Wyspy Liparyjskie, Wyspa Vulcano	Rejon aktywnych wulkanów	Pole geotermalne z wyziewami i źródłami termalnymi, źródła termalne w morzu, wulkaniczne plaże i wybrzeże	4-5.10. 2017
112	Sciara del Fuoco, wulkaniczne wybrzeże	0-500m	Włochy, Europa	Wyspy Liparyjskie, Wyspa Stromboli	Wyspa z aktywnym wulkanem	Osuwisko skalne, wulkaniczne plaże i wybrzeże	6.10. 2017
113	Krajobrazy wulkaniczne: Panama, Kostaryka, Nikaragua, Honduras, Salwador, Gwatemala	30-4220m	Ameryka Środkowa, część Ameryki Północnej	Łuk wulkaniczny Ameryki Środkowej (CAVA)	Tereny aktywnych i wygasłych wulkanów, od północnej Panamy do Gwatemali (po granicę z Meksykiem)	Widoki na wulkany (np. Izalco z Santa Ana), kaldery, pola lawowe, plaże wulkaniczne	18.02 - 19.03 2018
114	WULKAN Irazu	3445m	Kostaryka AmPN	CAVA	Aktywny wulkan koło stolicy San Jose	zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich	20.02 2018
115	WULKAN Concepción	ok. 1650-1655m	Nikaragua AmPN	CAVA	Aktywny wulkan na wyspie Ometepe na jeziorze Cocibolca	zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich	27.02 2018
116	Jaskinia wulkaniczna - wulkan Masaya i pole „Włosów Pele”	ok. 500m	Nikaragua AmPN	CAVA	Aktywny kompleks wulkaniczny Masaya-Santiago o cechach kaldery i wulkanu tarczowego	Jaskinia wulkaniczna w masywie aktywnego wulkanu i bardzo rzadki typ lawy (szkła wulkanicznego)	01.03 2018

117	WULKAN Cerro Negro	715m	Nikaragua AmPN	CAVA	Aktywny wulkan	zbyt małe wyzwanie, zbyt mało wartościowy	04.03 2018
118	Jaskinia wulkaniczna – wulkan Telica	ok. 800m	Nikaragua AmPN	CAVA	Masyw aktywnego wulkanu	Jaskinia wulkaniczna w masywie aktywnego wulkanu	04.03 2018
119	WULKAN San Cristóbal	1795m	Nikaragua AmPN	CAVA	Aktywny wulkan	zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich	05.03 2018
120	WULKAN Santa Ana	2385m	Salwador AmPN	CAVA	Aktywny wulkan	zbyt małe wyzwanie	09.03 2018
121	WULKAN Acatenango	3976m (Pico Mayor) i 3845m (Yepocapa)	Gwatemala AmPN	CAVA	Aktywny wulkan w kompleksie La Horqueta	zbyt małe wyzwanie	13-14.03 2018
122	WULKAN Tajumulco	4230m	Gwatemala AmPN	CAVA	Uśpiony wulkan (dormant)	zbyt małe wyzwanie, zbyt mało wartościowy, najwyższa góra Ameryki Środkowej	16.03 2018
123	WULKAN Santa Maria - Santiaquito	3777m	Gwatemala AmPN	CAVA	Kompleks wulkaniczny z partiami aktywnymi i uśpionymi	zbyt małe wyzwanie,	17.03 2018
124	Dolina Truso i okolice	2030-2260m	Gruzja, Azja	Góry Kaukazu niedaleko Kazbeka	Wygaste tereny wulkaniczne	wulkaniczne skały i źródła siarczanowe	19.08. 2018
125	Masyw Etny (pn.-wsch.)	1800-2800m	Włochy, Europa	Południowo-wschodnia Sycylia	Masyw aktywnego wulkanu	Obserwacja zastygającej lawy i zmian we wschodnich zboczach Nowego Krateru Południowo-Wschodniego na skutek erupcji 24-26.12.2018	30-31.12 2018
126	Okolice Zafferana Etnea - Fleri	400-650m	Włochy, Europa	Wschodnia Sycylia	Masyw aktywnego wulkanu	Obserwacja skutków trzęsienia ziemi z 26.12.2018 spowodowanego aktywnością erupcyjną Etny	04.01. 2019 , VII 2019 , II

							2020 IX 2021
127	Cuexco- mate	ok. 2150m	Meksyk, AmPN	Kordyliera Wulkaniczna	Wygasty gejzer	Wygasty gejzer, którego istnienie opisywano już w 1585m (choć może być dużo starszy, związany z erupcjami wulkanu Popocatepetl. Wysoki na 13m, ale krater do którego można zejść ma 17m głębokości,	29.12. 2019
128	Etna - nowe stożki erupcyjne w Kraterze Centralnym	3300- 3315m	Włochy, Europa	Wschodnia Sycylia	masyw aktywnego wulkanu	Obserwacja erupcji z dwóch nowych stożków erupcyjnych, które wypełniły Krater Centralny, obserwacja wyrzucanych kawałków lawy	29.02 2020
129	Kanion Kolugljúfur	Poniżej 100m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon wygastłych wulkanów	Wulkaniczny kanion z wodospadem Kolufossar	13.07 2020, VII.20 21
130	kanion z wdsp. Reykja- foss i źródło Fosslaug	Poniżej 100m	Islandia, Europa	Północna Islandia	Rejon wygastłych wulkanów	Wulkaniczny kanion z wodospadem i termalne źródło	14.07 2020, VI 2021
131	kanion Studlagil	Ok. 300m	Islandia, Europa	Wschodnia Islandia	Rejon wygastłych wulkanów	Kanion z bazaltowymi słupami	15.07 2020, VII. 2021
132	WULKAN (system wulkanic zny) Grimsnes, krater Kerið	Ok. 80m	Islandia, Europa	Południowo- zachodnia Islandia	Rejon wygastłych i drzemących wulkanów,	z ok. 1000-1500 r. p.n.e., krater o głębokości 55m z jeziorem, zbyt turystyczny, zbyt małe wyzwanie	17.07 2020
133	WULKAN Wezuwi- usz Somma- Vesuvius kompleks wulkaniczny	0 – 1281m (szczyt)	Włochy, Europa	Południowe Włochy, Kampania	Aktywny wulkan	Wejście z portu Ercolano na szczyt, obejście krateru, rejon Monte Somma, poła lawowe w tym z 1944r., solfatary, nocleg w namiocie i zejście do Ginestre, zbyt turystyczny, zbyt	30- 31.07 2020

						małe wyzwanie	
134	Pompeje, Herculanium, Stabiae, Neapol	0-200m	Włochy, Europa	Południowe Włochy, Kampania	Rejon aktywnych wulkanów	Miasta zniszczone przez Wezuwiusza w 79r., Neapol zbudowany na lawach (np. tufy) pomiędzy wulkanami	31.07 - 02.08 2020
135	Wyspy Procida i Vivara	0-91m	Włochy, Europa	Południowe Włochy, Kampania, Wyspy Flegreańskie	Rejon aktywnych wulkanów	Dwie wyspy pochodzenia wulkanicznego, powstałe na skutek erupcji: 80-12 tys. lat temu (wiek skał ma często 40 tys. lat), Flegrejski Okręg Wulkaniczny	04.08 2020
136	WULKAN -wyspa Ischia	0-788m Monte Epomeo	Włochy, Europa	Południowe Włochy, Kampania, Wyspa Flegreańska	Uśpiony wulkan ale o dużym potencjalne ponownej aktywności, rejon aktywnych wulkanów	Wulkan-wyspa, ostatnia erupcja 1302r. (Arso) Flegrejski Okręg Wulkaniczny, skały wulkaniczne, termalne źródła, zbyt małe wyzwanie	04-05.08 2020
137	tereny wzdłuż drogi 939 - Öxi Pass	0-539m	Islandia, Europa	Wschodnia Islandia	Rejon wygasłych wulkanów	Przez całe masywy górskie przekroje skał wulkanicznych, skały wulkanicznej odsłonięte w korytach rzek	VII 2020, VI, VII 2021
138	masyw skalny i askinia Hjørleifs höfði (YodaCave)	20-50m	Islandia, Europa	Południowa Islandia	Teren wygasły	Skały wulkaniczne i jaskinia na pustyni wulkanicznej Mýrdalssandur pod wulkanem Katla	VI 2021
139	Tereny wzdłuż drogi 94 w rejonie góry Dyrfjoll aż po Borgarfjarðarhöfn	0-450m	Islandia, Europa	Północno – wschodnia Islandia	Rejon wygasłych wulkanów	Wulkaniczne pasmo górskie Dyrfjoll do 1136m, aż po fiordowe wybrzeże Borgarfjörður	VII 2021
140	Koryto i kaniony rzeki Skjálfand afljót	60-800m	Islandia, Europa	Islandia północna i środkowa Islandia (Interior)	Rejon wygasłych wulkanów	Wulkaniczne wysokie brzegi, w tym słupy bazaltowe, wodospady: Godafoss, Hrafnabjargafoss, Aldeyjarfoss,	VI i VII. 2021, wcześniej VI. 2020, VIII.

						od okolic lodowca Vatnajokull do drogi nr 1	2014
141	kanion Múlagljúfur koło Fjallsárlón	50-400m	Islandia, Europa	Południowa Islandia	Masyw aktywnego wulkanu	Kanion w masywie najwyższej góry Islandii – wulkanu Öraefajökull 2119m	VII 2021
142	WULKAN Madera - Pico Ruivo 1861m i Pico Arieiro 1818m	1500-1861m	Wyspa Madera, region autonomiczny Portugalii, geograficznie Afryka	Centralno – wschodnia część Madery	Rejon wygasły	Najwyższy i trzeci co do wysokości szczyt górzystej Madery, najwyższy punkt wulkanu tarczowego, który od dna oceanu ma ok. 6km wys., zbyt małe wyzwanie	VIII 2021
143	Góry i płaskowyż Paul da Serra – Sao Vicente z jaskiniami i wybrzeżem	0-1500m	Wyspa Madera, region autonomiczny Portugalii, geograficznie Afryka	Centralno – zachodnia część Madery	Rejon wygasły, ewentualnie uśpiony	Tereny od wybrzeża, poprzez góry i jaskinie, Madera to część wulkanu tarczowego, najmłodsze erupcje datowane są na 4500 r. p.n.e. w rejonie Paul da Serra	VIII 2021
144	Wybrzeże wulkaniczne Porto Moniz – (skały) Ilheus da Ribeira da Janela	0 – ok. 50m	Wyspa Madera, region autonomiczny Portugalii, geograficznie Afryka	Zachodnia część Madery	Rejon wygasły	Wulkaniczne skalne wybrzeże i wulkaniczne skały - wyspy	VIII 2021
145	Półwysep São Lourenço - Ponta do Furado	0 – ok. 100m	Wyspa Madera, region autonomiczny Portugalii, geograficznie Afryka	Wschodnia część Madery	Rejon wygasły	Wulkaniczny skalny półwysep, wulkaniczne skalne wyspy, wulkaniczne plaże	VIII 2021
146	WULKAN Furnas	300-700m	Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii	Wschodnia część wyspy Sao Miguel	Wulkan aktywny, ewentualnie uśpiony	Rozległy wulkan (ostatnia erupcja 1630r.), Lagoa das Furnas, fumarole i termalne źródła Caldeiras da Lagoa das Furnas, Terra Nostra termalne	VIII 2021

						jezioro, fumarole i termalne źródła oraz mineralne Largo das caldeiras, miejscowość Furnas i termalna rzeka, zbyt małe wyzwanie	
147	Sao Miguel - Wybrzeże wulkaniczne, skalne wyspy, źródła termalne	0-100m	Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii	Zachodnia i centralna część wyspy Sao Miguel	Rejon aktywny i uśpiony	Ilhéu de Rosto de Cão (wyspa) i wulkaniczne wybrzeże, Ilhéu de Mosteiros (wyspa) i wulkaniczne wybrzeże w Mosteiros, Termas da Ferraria – termalne źródła i wulkaniczne wybrzeże i krater (stożek żuźlowy) Pico das Camarinhas	VIII 2021
148	WULKAN Wyspa-krater Vila Franca	0-20m	Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii	Mała wyspa na południe od wyspy Sao Miguel blisko Ponta Delgada	Wygasty wulkan	Najwyższa część podwodnego wulkanu, bardzo blisko wyspy Sao Miguel, zbyt małe wyzwanie	VIII 2021
149	Jaskinia Gruta do Carvão	ok.40-80m	Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii	Miasto Ponta Delgada, wyspa Sao Miguel	Rejon wygasty	Bazaltowa jaskinia wulkaniczna	VIII 2021
150	WULKAN Sete Cidades – kompleks wulkaniczny	250-800m	Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii	Wschodnia część wyspy Sao Miguel	Rejon uśpiony	Kaldera wulkaniczna z wulkanami wewnątrz, część wypełniona wodą, Caldeira do Alferes i Seca, Lagoa das Sete Cidades, Lagoa de Santiago, Lagoa do Canario, zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich wulkanów	VIII 2021
151	WULKAN Congro – kompleks wulkaniczny	460-600m	Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii	Środkowa część wyspy Sao Miguel	kompleks wygasty, ewentualnie uśpiony	Krater typu maar wypełniony jeziorem Lagoa do Congro, zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich	VIII 2021

						wulkanów	
152	WULKAN Água de Pau Massif – kompleks wulkani- czny	200 - 950m	Archipelag Azorów, region autonomi- czny Portugalii	Środkowa część wyspy Sao Miguel	Aktywny wulkan	Kaldera wulkaniczna, Lagoa do Fogo (jezioro w kalderze, 575m), źródła termalne i rzeka oraz fumarole Caldeira Velha, zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich wulkanów	VIII 2021
153	WULKAN Pico 2351m	1200- 2351m	Archipelag Azorów, region autonomi- czny Portugalii	Środkowo- zachodnia część wyspy Pico	Aktywny wulkan	Madalena Volcanic Complex, stratowulkan, główny krater (Pico Alto) i stożek Piquinho z mikro- kraterem w którym niewielkie wyziewy wulkaniczne, najwyższa góra Portugalii, zbyt małe wyzwanie	13.08 2021
154	Wyspa Pico – kompleks wulkani- czny Madalena	0- 1200m	Archipelag Azorów, region autonomi- czny Portugalii	Wyspa Pico – cały przekrój wyspy	Rejon wulkanów aktywnych i uśpionych	Wychodnie skał wulkanicznych i kratery, jaskinie wulkaniczne wybrzeże i wyspy: Deitado, Pe	VIII 2021
155	WULKAN Caldeira Volcano (Vulcão da Caldeira)	0- 1000m	Archipelag Azorów, region autonomi- czny Portugalii	Wyspa Faial, Caldeira Volcano zajmuje prawie całą wyspę	Wulkan uśpiony, w otoczeniu są aktywne wulkany	Szczytowa kaldera do 1043m wys. o średnicy ok. 2km i głęb. ok. 400m, część Ribeirinha VolcanicComplex zbyt małe wyzwanie	VIII 2021
156	WULKAN Monte da Guia	0- 100m	Archipelag Azorów, region autonomi- czny Portugalii	Południowo- wschodni fragment wyspy Faial	Wulkan wygasły w sąsiedztwie aktywnych wulkanów	Część nadwodna podwodnego wulkanu o dwóch kraterych, połączony z wyspą Faial, zbyt małe wyzwanie	VIII 2021
157	Flores – pomiędzy Santa Cruz a Ponta Delgada	0-50m	Archipelag Azorów, region autonomi- czny Portugalii geograficzni e Ameryka	Północno- wschodnia część wyspy Flores	Rejon wygasłych i uśpionych wulkanów	Wybrzeże wulkaniczne, klify wulkaniczne w tym ze słupami bazaltowymi, liczne skalne wyspy, jaskinie wulkaniczne od strony morza np.	VIII 2021

158	Flores – pomiędzy Faja Grande i Santa Cruz oraz Faja Grande i południowym wybrzeżem	0-500m	Północna Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii geograficznie Ameryka Północna	Całe zachodnie wybrzeże Flores od północy do południa wyspy	Rejon wygasłych i uśpionych wulkanów	Gruta do Galo. Najwyższa część górskie Flores - krajobrazy (szczyty do 911m (Morro Alto), klify i wybrzeże wulkaniczne w tym skalne wyspy jak Monchique (najbardziej wysunięty na zachód skraj Europy), formacje skalne jak bazaltowe słupy Rocha dos Bordeos	VIII 2021
159	WULKAN na wyspie Flores, a naprawdę seria wulkanów	400-600m	Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii geograficznie Ameryka Północna	Centralna i południowa część wyspy Flores	Wulkany wygasłe i uśpione	Flores jak inne azorskie wyspy zrodziła się z podwodnego wulkanu, na wyspie zrodziły się później kolejne wulkany, stąd liczne kratery w tym typu maar (z jeziorami): Caldeira Negra (Lagoa Funda), Caldeira Comprida, Caldeira Rasa, Caldeira Funda, Caldeira da Bomba i bez jeziora Caldeira Seca, zbyt małe wyzwanie i podobieństwo do sąsiednich wulkanów	VIII 2021
160	WULKAN -wyspa Corvo (Caldeirão)	0-630m	Archipelag Azorów, region autonomiczny Portugalii geograficznie Ameryka Północna	Wyspa Corvo	Wulkan wygasły	Obejście połowy kaldery i zejście na dno-w najszerszym miejscu ma ok. 2,2km średnicy, głęb. do 300m, max wys. 718m, na dnie są jeziora i stożki żużlowe, zbyt podobny do innych wulkanów Azorów	VIII 2021
161	Etna – obserwacja erupcji i aktualizacja stanu kraterów szczytowych	2820-3340m	Włochy, Europa	Wschodnia Sycylia	masyw aktywnego wulkanu	obserwacja potężnej erupcji vulcanian 21.09.2021 z Nowego Krateru Pd.-Wsch z kolumną erupcyjną do 9km, oraz eksploracja terenów erupcyjnych i kraterów	IX 2021

						szczytowych	
162	Croghan Hill	150-234m	Irlandia, Europa	Wyspa Irlandia, na zachód od Dublina	Rejon wygasły	Samotne wzgórze - pozostałość po wygasłym wulkanie sprzed ok. 350mln lat	IX 2021
163	Tajogaite – Cumbre Vieja	0 - 800m	Hiszpania Afryka	Wyspa La Palma, Wyspy Kanaryjskie	masyw aktywnego wulkanu	5-dniowe przebywanie na terenie zniszczeń po erupcji wulkanu zakończonej wraz z końcem 2021 (miejscowości, przyroda, nowe fragmenty wybrzeża)	XII 2021
164	WULKAN Roque de los Muchachos - Kaldera de Taburiente	0-2426m	Hiszpania Afryka	Wyspa La Palma, Wyspy Kanaryjskie	Wygasły wulkan – kaldera wulkaniczna	Najwyższy punkt wygasłej kalдеры w sąsiedztwie aktywnych wulkanów, trzecia góra na wyspie na Atlantyku, wjazd skuterem	XII 2021
165	WULKAN de San Antonio (Cumbre Vieja)	600 - 700m	Hiszpania Afryka	Wyspa La Palma, Wyspy Kanaryjskie	masyw aktywnego wulkanu	Wulkan San Antonio 656m, który wybuchł w 1677r.	XII 2021
166	WULKAN de Teneguia (Cumbre Vieja), pomniejsze kratery, pola lawowe, wulkaniczne wybrzeże	0 - 400m	Hiszpania Afryka	Wyspa La Palma, Wyspy Kanaryjskie	masyw aktywnego wulkanu	Wulkan, który wybuchł w 1971r, szczeliny i kratery tego rejonu, pola lawowe, na lawowe wybrzeże w okolicach Faro de Fuencaliente	XII 2021
167	Kompleks Wulkaniczny Teneryfy w tym - Kaldera Las Cañadas,	0 - 2500m	Hiszpania Afryka	Wyspa Teneryfa, Wyspy Kanaryjskie	masyw aktywnego wulkanu	Kaldera wulkaniczna, pola lawowe, kilka mniej istotnych kraterów, wulkaniczne wybrzeże	XII 2021

	masyw Teide						
168	Masyw Kilimanjaro (Kilimandżaro) i tereny pomiędzy Moshi - Arusha	900-2800m	Tanzania, Afryka	Region Kilimanjaro, Moshi, Arusha	Masyw wygasłego wulkanu i wygasłe tereny wulkaniczne	Ziemię, głazy, skały wulkaniczne w masywie Kilimandżaro, w tym rejon wdszp. Materuni, w okolicach miast Moshi i Arusha (rejon wulkanu Meru)	II,VII, VIII 2022 i wcześniej II.2019 II.2018 I.2017 VIII. 2017 VIII. 2016
169	Gruzińska Droga Wojenna i okolice Kazbegi	1000-2200m	Gruzja, Azja	Kaukaz Wielki w rejonie Kazbeka	Tereny wygasłe i w pobliżu nieaktywnego wulkanu Kazbek	Wulkaniczne skały, masyw wulkanu Kazbek 5033m	V,VI. 2022 i wcześniej VIII. 2018, X.2012
170	Tereny byłych wulkanów Krumovgrad, Kessebiri, AdaTepe, IranTepe, Zvezdel	200-500m	Bułgaria, Europa	Wschodnie Rodopy, Bałkany	Tereny wygasłe, aktywność wulk. 26-28 i 32-35 mln lat temu	Wzgórza powulkaniczne z licznymi odkrywkami skał i zboczami skalnymi	V.2022
171	Były wulkan w miejscu wości Rupite	100-280m	Bułgaria, Europa	dolina Sandanski-Petrich, pomiędzy górami Belasica na południu a Piryn na północy, Bałkany	Teren wygasły, pozostałość ogromnego wulkanu sprzed 12-13 mln lat	Wzgórza powulkaniczne z licznymi odkrywkami skał i zboczami skalnymi (Kozhukh w Rupite, w Ribniku za rzeką Struma), dno byłego krateru z termalnymi źródłami w Rupite	V.2022
172	Kanion Tsalka i Dashbashi kanion	1200-1600m	Gruzja, Azja	Wyżyna Armeńska	Teren wygasły wulkanicznie	Północny fragment wyżyny armeńskiej zbudowany ze skał wulkanicznych i kaniony pochodzenia erozyjnego	VI. 2022
173	WULKAN Salton Buttes i pole	minus 80m do minus 40m	USA, Kalifornia, Ameryka Północna	Jezioro Salton i Salton Trough,	Teren uśpiony ale potencjalnie aktywny	Salton Buttes to grupa wulkanów i miejsca geotermalne	VII. 2022

	geotermalne Niland (Niland Geysir)	(depresja)		depresja tektoniczna utworzona przez uskoki San Andreas i San Jacinto.	wulkanicznie (komora płynnej magmy), ostatnia erupcja ok. 200r. n.e. (+/- 100 lat)	(temperatury do 360°C). W szczególności odwiedzone: Red Hills i pozostałości po polu geotermalnym Niland	
174	Krater Meteorytowy (Meteor Crater, Barringer Crater)	1670-1720m	USA, Arizona, Ameryka Północna	Płaskowyż Kolorado, pustynia w północnej Arizonie	Krater po uderzeniu meteorytu ok. 48tys. lat p.n.e.	Prywatny teren rodziny Barringer, krater ma średnicę ok. 1200m, ok. 170m głęb. i wysokość 1720m n.p.m. tutejszy meteoryt żelazny nazywa się: Canyon Diablo Meteorite	VII. 2022
175	Park Narodowy Skamienia - łęgo Lasu (Pettrified Forest National Park)	1630-1730m	USA, Arizona, Ameryka Północna	Płaskowyż Kolorado w tym Painted Desert (Kolorowa Pustynia)	Teren niewulkaniczny, ale podlegający oddziaływaniu pobliskich terenów wulkanicznych	Skamieniałe fragmenty lasu z przed ok. 225-207 mln lat temu. Krzemionka z popiołów wulkanicznych i drobnego materiału piroklastycznego przeniknęła do powalonych drzew, których kłody często zamieniły się w kolorowe agaty, jaspis, chalcedon	VII. 2022
176	WULKANY - pole wulkaniczne San Francisco i wulkany wzdłuż drogi 89 i okolic: Flagstaff, Wupatki National Monument	1500-2300m	USA, Arizona, Ameryka Północna	Płaskowyż Kolorado	Tereny wulkaniczne wygasłe, uśpione, w niewielkim stopniu aktywne (ostatnia erupcja ok. 1000 r. n.e.)	Cała seria wulkanów i scenerie wulkaniczne, w tym na Humphreys Peak 3852m (najwyższa góra Arizony), odwiedziny kilku wulkanów (np. Doney 1704m) i pól lawowych	VII. 2022
177	Dolina Śmierci Park Narodowy	Minus 86m – plus 1500m	USA, Kalifornia, Ameryka Północna	Pustynia Mojave (część północna)	Tereny wulkaniczne wygasłe i uśpione	Wulkaniczne tereny: Rainbow Canyon (Star Wars Canyon) Darwin Hills,	VII. 2022

	(Death Valley)					Darwin Canyon, Furnace Creek, Artist's Palette Rocks, Zabriskie Point, krajobrazy Black Mountains, Cottonwood Mountains, tereny parku były pokrywane wiele razy warstwami popiołu i drobnego materiału piroklastycznego; tereny powulkaniczne sprzed 2-66 mln lat, wysokości -86 do +3366m	
178	Tereny wulkaniczne od masywu Coso Range do miasta Bishop	1200-1400m	USA, Kalifornia, Ameryka Północna	Tereny pomiędzy górami Sierra Nevada (na zachodzie) a Pustynią Mojave (na wschodzie)	Tereny wulkaniczne wygasłe i uśpione (z potencjałem przyszłej aktywności ze względu na czynne uskoki tektoniczne)	Krajobrazy wulkaniczne: Coso Range, Owen Valley, Crater Mountain, Red Mountain, Big Pine Volcanic Field	VII. 2022
179	WULKAN Long Valley Caldera , tereny Mammoth Mountain	2100-2500m	USA, Kalifornia, Ameryka Północna	Tereny pomiędzy górami Sierra Nevada (na zachodzie) a Pustynią Mojave (na wschodzie)	Tereny wulkaniczne wygasłe, uśpione i aktywne	Kaldera powstała na skutek supererupcji ok 760 tys. la temu, co niezwykle rzadkie wulkan wyrzucał zarówno lawę bazaltową i krzemionką, występują silne zjawiska geotermalne i roje trzęsień ziemi (rzadkie)); krajobrazy wulkaniczne na Mammoth Mountain – kompleks kopuł lawowych (ostatnia erupcja ok. 1250 r. n.e.), wysokości do 3371m	VII. 2022

180	Kraterzy Mono-Inyo w tym WULKAN Panum Crater i jez. Mono Lake	1950-2300m	USA, Kalifornia, Ameryka Północna	Tereny pomiędzy górami Sierra Nevada (na zachodzie) a Pustynią Mojave (na wschodzie)	Tereny wulkaniczne wygasłe, uśpione i aktywne	Fragmenty Mono-Inyo Craters, w tym krajobrazy na kraterzy, kopuły i strumienie lawowe, wysokości do 2796 m (Crater Mountain); ostatnie erupcje w okresie ok. 1750-1300 r. n.e.; Mono Lake (sólne jezioro sodowe, lustro wody ok. 1950m, pow. ok. 2000km ²) z wyspami wulkanicznymi (Paoha to wynik najmłodszej erupcji), na brzegu są tufowe wieże (ale to odmiana wapnia); Panum - krater i kopuła lawy (ok. 2150m, erupcja 1325-1365) - pierścień tufowy, kopuła z ryolitu, pumeksu i obsydianu	VII. 2022
181	Robert Sibley Volcanic Regional Preserve koło Oakland	250-400m	USA, Kalifornia, Ameryka Północna	Oakland Hills, East Bay, rejon Zatoki San Francisco	Tereny wulkaniczne wygasłe	Przejazd przez wulkaniczne wzgórza w Oakland koło San Francisco (aktywność ok. 10mln lat temu)	VII. 2022
182	Nek wulkaniczny Muela del Diablo (Devil's Tooth, Zęby Diabła)	ok. 3800-3880m	Boliwia, Ameryka Południowa	Andy w rejonie Coldillera Real, obszar miejski La Paz	Tereny wulkaniczne wygasłe	Nek (rdzeń) wulkaniczny o wysokości do ok. 3900m	IX. 2022
	Stan na 31.XII.2022						