**1335/577 Höhle des Umgekehrten Exorzismus** *(polnisch: Jaskinia Odwróconego Egzorcyzmu)*

**GL :** 1598 m

**GH :** 201 m

**HD :** 275 m

**FS :** 2

**Lage:** UTM 33 T 352618 5265752 (WGS84, GPS, SAGIS; H = 2089,4 müA)

**Tafel:** vorhanden

**Raumbeschreibung:** Jaskinia Odwróconego Egzorcyzmu znajduje się w stromym zboczu Kahlersberga, niedaleko jego południowo-wschodniej grani i jest częścią starego piętra jaskiń (Ruinenhöhle) na poziomie 2100 m npm. Otwór znajduje się pod kilkumetrową ścianką, graniczącą ze sporym wypłaszczeniem.

**Partie przyotworowe i Zlotówka**

Otwór jaskini stanowi 8-metrowej głębokości studnia o soczewkowatym kształcie zorientowana w osi południe-północ. Na dnie studni zalega kilkumetrowa warstwa śniegu, a w położonej pod okapem północnej części, rumosz skalny. Stąd też, za niskim, ale krótkim przełazem, w tym samym kierunku rozpoczyną się ciąg boczny prowadzący najprawdopodobniej do powierzchni, do znajdującego się nieopodal leja. Bezpośrednio za przełazem obrywa się wąska, 4-metrowa studzienka. Za nią korytarz wznosi się lekko, rozdziela się na trzy odnogi, staje się coraz niższy i po 6 metrach kończy się zawalony gruzem. Dno pokrywa rumosz skalny.

Wracamy do 4-metrowej studzienki. Z jej dna wąska szczelina kontynuuje się w kierunku południowym, zawracając pod dno studni wejściowej. Na całej długości w spągu występuje śnieg. Po 6 m w miejscu wytopionego śniegu utworzyła się mała, bardzo ciasna studzienka o głębokości 4 . Za nią korytarz wznosi się, staje się coraz ciaśniejszy i po kilku metrach kończy się zasypany gruzem. Krótko przed jego końcem przez niewielkie rozszerzenie w stropie dostajemy się z powrotem do północnej części studni wejściowej.

Stąd w kierunku południowo-zachodnim, za niskim przełazem z bardzo silnym przewiewem w kierunku otworu, przechodzimy do niewielkiej salki z 11 m wysokim, ślepym kominem. Pokryty rumoszem skalnym korytarz kontynuuje się10 m w kierunku południowym bardzo stromą pochylnią z osuwającymi się kamieniami. Wchodzimy do kolejnej salki z 5 m wysokości ślepym kominkiem w jej zachodniej części. W kierunku południowo-wschodnim obrywa się obszerna, 25 m głęboka i do 6 m szeroka studnia (Zlotówka), której krawędź stanowi wielki blok skalny podtrzymujący cały rumosz skalny znajdującej się powyżej pochylni. Studnie przedzielają trzy duże półki częściowo pokryte drobnym rumoszem. W stropie i w ścianach studni znajdują się dwa okna ze znanymi już partiami i kilka jeszcze niezbadanych wąskich kontynuacji, z których podczas opadów wypływa lub intensywnie kapie woda. Pokryte rumoszem skośne dno studni rozgałęzia się w czterech kierunkach. Pochylnia w dół, w kierunku zachodnim kończy się zagruzowana po kilku metrach. Poziomy korytarz w kierunku północno-wschodnim nie został jeszcze wyeksplorowany. W kierunku zachodnim kontynuuje się Gang Rozkwaszonego Indianina a w kierunku południowym Czerwone Kaskady.

**Pierwszy ciąg pionowy (Czerwone Kaskady, Studnia Motyla, Studnia Pięciu Meandrów)**

Z dna Zlotówki w kierunku południowym rozpoczyna się ciąg studni poprzedzielany meandrami prowadzący do aktualnie najniższego punktu jaskini. Pierwszy prożek Czerwonych Kaskad o głębokości 8 m obrywa się za kilkumetrową pochylnią odchodząca od dna Zlotówki. Bezpośrednio z jego pokrytego rumoszem dna kontynuuje się zawracający na północny-wschód kolejny 6 m prożek. Jego obszerne (6 x 4 m) dno pokrywa gruz skalny. W stropie otwiera się komin łączący się prawdopodobnie z wyżej położonymi partiami. Ściany zbudowane są w dużej mierze z czerwono zabarwionego wapienia. Z jego dna w tym samym kierunku kontynuuje się stromo opadającą szczeliną, która po 10 m obrywa się 6 m prożkiem. Na jego zagruzowanym dnie korytarz rozdziela się w trzy strony.

W górę, w kierunku północnym, odchodzi zwężający się coraz bardziej i zakręcający kilkakrotnie meander. Na jego końcu, za bardzo ciasnym przewężeniem, widać w stropie niezbadane ciągi.

Z dna prożka pochylnia w górę, w kierunku południowo-zachodnim, zwęża się po kilku metrach do zacisku. Za nim wychodzimy nad 5 m próg o zagruzowanym dnie, który kontynuuje się również kominem w górę. Trawersując 3 m po ścianie prożka, dochodzimy do obszernego okna, bezpośrednio za którym w kierunku północnym obrywa się następny 6 m wysoki prożek. Na jego dnie w niedostępną szczelinę odpływa kapiąca ze stropu woda. Stąd w tym samym kierunku odchodzi też bardzo ciasna, niezbadana, pozioma szczelina z bardzo intensywnym przewiewem powietrza. Ku górze kontynuuje się 20 m wysoki niezbadany komin.

Wracamy na dno ostatniego prożka Czerwonych Kaskad. 3 metry w dół, poniżej wielkiego zaklinowanego bloku skalnego za niewielkim, trójkątnym otworem w spągu, otwiera się głęboka na 27 m Studnia Motyla. Jej podłużne dno o wymiarach 15 × 4 m pokryte jest rumoszem skalnym. W północnej części wznosi się niezbadany komin wyższy niż sama studnia. W połowie wysokości odchodzi w kierunku południowym bardzo ciasny, niezbadany meander. 7 m nad dnem, za obszernym oknem, kontynuuje się w kierunku południowo-zachodnim 4 m szerokości poziomy korytarz o dnie pokrytym rumoszem. Po 15 m kończy się on namuliskiem, a w górę wznosi się niezbadany komin.

Wracamy na dno Studni Motyla. W najniższym miejscu odchodzi meander, którego rozszerzeniem poruszamy się 10 m w kierunku północno-wschodnim. Tutaj meander obrywa się 2 m prożkiem do rozszerzenia z dnem z zaklinowanych want. Bezpośrednio za nim przechodzi w obszerną, głęboką na 38 m Studnię Pięciu Meandrów, która przedzielona jest po 12 m półką skalną. Z jej nieregularnego dna o średnicy 6 m odchodzi w różnych kierunkach 5 meandrów. W kierunku zachodnim, w krotki i bardzo ciasny, zagruzowany meander wpływa woda. Powyżej, w kierunku zachodnim, jak również w kierunku północnym i północno-wschodnim odchodzą kilkumetrowej długości meandry kończące się niedostępnymi zwężeniami. 8 m nad dnem w kierunku wschodnim, na kontynuacji szczeliny, znajduje się wielkie okno z półką pokrytą rumoszem skalnym. Po 3 m, po drugiej stronie półki, obrywa się 5 m głębokości prożek o dnie pokrytym gruzem, a za nim zaczyna się ciasna szczelina. Na jej końcu, poniżej zacisku, otwiera się kolejny prożek o głębokości 6 m, również o dnie pokrytym wantami. Stąd, poprzez kolejny zacisk kilka metrów stromo w dół kontynuuje się meander i rozdziela się w lewo i na wprost w zwężające się, niedostępne rury. W prawo obrywa się kolejnym, 6 m prożkiem do małej salki, a w górę kończy się po kilku metrach kominkiem. Z dna prożka w kierunku północno-wschodnim odchodzi wąska, 7 m długa rura z bardzo silnym przewiewem powietrza w stronę otworu. Wpada ona w komin o przekroju 8 × 4 m, który został wywspinany na wysokość 10 m bez osiągnięcia stropu. W kominie wystepuje deszcz podziemny, a woda odpływa do meandra poniżej. Meander ten kieruje się na północ i rozpoczyna się zaciskiem w najniższym miejscu dna komina. Bezpośrednio za nim obrywa się 4 m prożkiem, kontynuuje się 10 m lekko meandrując i zwęża się coraz bardziej. Krótko przed końcem, poprzez kolejny zacisk 5 m pionowo w dół, przechodzimy do niższego piętra meandra z ciekiem wodnym. Stąd bardzo ciasnym 8 m ciągiem osiągamy rozszerzenie meandra. Na północ woda odpływa w niedostępną szczelinę, a w górę odchodzi 5 m wysoki kominek z krótką, zamykającą się szczeliną. W całym meandrze nie jest wyczuwalny przewiew.

**Gang Rozkwaszonego Indianina**

Wracamy na dno Zlotówki. Na jego zachodnim krańcu odchodzi w górę 4 m wysoki prożek, który stanowią wielkie bloki skalne. Za prożkiem otwiera się na osi północ-południe wielki Gang Rozkwaszonego Indianina. Nazwa pochodzi od intensywnie czerwonej, okrągłej „plamy” o średnicy ok. 1 m na jednym z wielkich bloków skalnych na dnie gangu. W najszerszym miejscu osiąga on szerokość 17 m i wysokość do 10 m. Jego dno na całej długości usłane jest blokami skalnymi o średnicy do kilku metrów. W kierunku północnym gang opada stromą pochylnią. Po 10 m na zachód odchodzi bardzo stroma pochylnia w górę o szerokości 6 m z charakterystyczną wantą zaklinowaną pomiędzy spągiem a stropem. Widoczna kontynuacja pochylni nie została zbadana.

Kilka metrów dalej w kierunku północnym, w najniższym miejscu pochylni, odchodzi w kierunku wschodnim krótki meander, który obrywa się ~~niezbadaną~~ do studni~~ą~~ 3.

Dalej w tym samym kierunku gang wznosi się i po kilkunastu metrach zakręca na zachód. W tym miejscu otwiera się również w górę komin, a pomiędzy wantami po prawej stronie i na jego północnym krańcu znajdują się niezbadane jeszcze studnie. Na zachód gang kontynuuje się prożkiem o wysokości 5 m, za którym znajduje się Podwójna Studnia z wąskim mostem skalnym pomiędzy pierwszym a drugim jej otworem. Widoczny za Podwójną Studnią gang nazwany Galeria Hipopotama osiągamy przechodząc eksponowany trawers po jej prawej ścianie.

**Studnia 13 do Studni Motyla**

Wracamy do najniższego punktu Gangu Rozkwaszonego Indianina i wchodzimy do krótkiego meanderka w kierunku wschodnim. Obrywa się on studnią 13 o głębokości 40 m i szerokości do 8 m. Z krawędzi meandra w górę kontynuuje się niezbadany komin. W studni na głębokości 8 m w kierunku wschodnim znajduje się okno, za którym wchodzimy do salki o średnicy 5 m i zagruzowanym dnie. Ciasny meanderek odchodzący w południowej części salki łączy się, poprzez zacisk, z meandrem poniżej Czerwonych Kaskad w pierwszym ciągu pionowym. Wracamy do studni 13. Na głębokości 22 m znajduje się wielka półka skalna, za którą studnia wpada do Studni Motyla.

**Galeria Hipopotama**

Galeria Hipopotama to gang o szerokości do 6 m i wysokości do 5 m rozwijający się w kierunku zachodnim o pokrytym wielkimi blokami skalnymi lekko wznoszącym się dnie. Po 15 m gang rozwidla się pod kątem prostym na prawo i lewo na osi północ-południe. W kierunku północnym gang wznosi się lekko, staje się coraz ciaśniejszy i po 15 m kończy się zagruzowanym kominkiem z wantami zmieszanymi ze żwirem. Również wyraźny tutaj przewiew może wskazywać na bliskość powierzchni. Z tego samego miejsca w kierunku zachodnim, za 7 m prożkiem, znajduje się niska salka o wymiarach 4 × 5 m. Z salki z powrotem, w kierunku południowym, opada bardzo stromy prożek, który łączy się po 10 m krótko przed miejscem rozwidlenia się Gangu Hipopotama.

Wracamy do rozwidlenia w Gangu Hipopotama. W kierunku południowym gang wznosi się, zwęża i po 7 m urywa się prożkiem o wysokości 8 m, na którego dnie zalegają wielkie bloki skalne. Pomiędzy zaklinowanymi w spągu blokami skalnymi znajduje się przejście do, położonej 5 m niżej, salki. Widoczna w niej kontynuacja, ze względu na niestabilne zawalisko, nie została zbadana.

Wracamy do dna prożka 8 m wysokości. W kierunku południowo-zachodnim, po 4 m wznosi się prożek stanowiący wejście do wąskiego meandra. Meander po 10 m, najpierw poziomo, później pionowym rozszerzeniem i następnie poprzez poziomy zacisk, kończy się w niewielkiej salce. W jej stropie na wysokości 8 m widoczna jest bardzo ciasna kontynuacja, która nie została zbadana.

Wracamy na sam początek Galerii Hipopotama nad krawędź Podwójnej Studni. Trawersujemy ją w kierunku południowym, obniżając się o 5 m. Tutaj, za wielkim blokiem skalnym, odchodzi w kierunku południowym wysoka, zwężająca się szczelina. Po 10 m stromo opadającej pochylni o dnie utworzonym z zaklinowanych bloków skalnych osiągamy niewielki otwór w spągu prowadzący do niższego pietra szczeliny, do którego istnieje również dostęp od dna Podwójnej Studni. Na wprost szczelina zwęża się i po 4 m kończy się zawalona blokami skalnymi.

**Drugi ciąg pionowy (Podwójna Studnia, Studnia Z Blokiem i Studnia Bambika)**

Wracamy do Podwójnej Studni i przechodzimy eksponowanym trawersem po jej lewej ścianie do mostu rozdzielającego jej dwa otwory. Za mostem zjeżdżamy 5 m do półki z zaklinowanych want. W kierunku południowym kontynuuje się ona poziomo 12 m i zwęża się coraz bardziej, kończąc się zawaliskiem. W kierunku północnym obrywa się ona 16 m do dna pokrytego wielkimi blokami skalnymi. W kierunku południowym korytarz kontynuuje się jeszcze 10 m, zwęża się i kończy się zawaliskiem. Kilka metrów na północ, w najniższym miejscu dna studni, pomiędzy blokami skalnymi a ściana, znajduje się bardzo wąskie przejście w dół do ok. 3 m wysokiej, ale tylko 30-40 cm szerokiej, kierującej się na północny-wschód, szczeliny. Po 5 m, za ciasnym zakrętem szczelina otwiera się w dół i rozszerza się. Po ok. 10 m wpada do Studni Z Blokiem o średnicy 6 m i głębokości 24 m. Po 3 m zjazdu osiągamy wielki trójkątny blok skalny zaklinowany przeciwległe ściany studni. 3 m powyżej bloku, w południowej ścianie studni, otwiera się okienko, za którym rozpoczyna się wznoszący się w górę meander. Zjeżdżamy za blokiem do dna rozszerzającej się ku dołowi studni, w której od połowy głębokości występuje intensywny deszcz podziemny. W zachodniej części dna o wymiarach 10 x 6 m znajduje się kałuża wody o średnicy ok. 3 m. W kierunku wschodnim otwiera się w dnie wąska szczelina. Za przewężeniem, ok. 1 m niżej, szczelina rozszerza się do potężnej Studni Bambika o soczewkowatym kształcie, całkowitej głębokości 37 metrów i maksymalnej szerokości 18 m na osi zachód wschód. Po 12 m osiągamy w studni gzyms, którym trawersujemy ok. 5 m na wschód. Tutaj widoczne są kominy w górę w kierunku południowym i wschodnim z aktywnymi dopływami wody. Z gzymsu wolnym zjazdem osiągamy dno studni o wymiarach 4 x 6 m, na którym w czasie opadów kumuluje się intensywny deszcz podziemny.

Z dna studni w kierunku północnym przechodzimy do coraz bardziej zwężającego się meanderka z niewielkimi kaskadami ze zbiornikami wodnymi. Po kilku metrach meanderek zakręca na północny zachód i po 10 m obrywa się do odprowadzającej wodę studni znajdującej się za niedostępnym zwężeniem. Z tego miejsca pod stropem meanderka znajduje się ciasny przełaz, za którym wchodzimy do niewielkich rozmiarów salki. W jej dnie, poniżej zacisku, otwiera się 6 m głęboka studzienka poprzedzielana kilkoma półkami, z których odchodzą 3 meanderki w kierunku północnym i dwa 2 w kierunku zachodnim. Wszystkie zwężają się po kilku metrach nie do przejścia. We wszystkich wyczuwalny jest przepływ powietrza o różnej intensywności. Woda z meandra powyżej odpływa na jednej z półek w połowie wysokości studzienki do niedostępnej szczeliny.

**Gang Rozkwaszonego Indianina na południe**

Wracamy do wejścia do Gangu Rozkwaszonego Indianina. W kierunku południowym gang wznosi się stromą, na początku pochylnią, a po 10 m przechodzi w salę o maksymalnej szerokości 17 m. Na jej dnie zalegają bloki skalne do 3 m średnicy. W środku sali znajduje się wielki lej ze zsuwającymi się do niego blokami skalnymi. W północno-wschodniej części sali, prawie pod jej stropem, widoczne jest niezbadane okno, które według pomiarów łączy się ze Zlotówka. W najbardziej na wschód wysuniętym miejscu sali znajduje się wejście do ciasnej szczeliny. Po 5 m w kierunku północno-wschodnim w jej lewej ścianie znajduje się okienko, za którym znajduje się Zlotówka, kilka metrów nad jej dnem. Kolejne 5 m dalej szczelina zwęża się coraz bardziej i kończy się zagruzowana wantami.

Wracamy do sali. W jej południowo-zachodnim krańcu obrywa się 9 m studnia prowadząca do Gangu Ducha Gór. Z jej krawędzi po lewej, przeciwległej stronie widoczny jest wznoszący się korytarz, który w czasie opadów odprowadza znaczące ilości wody do studni. Również po prawej stronie pod stropem widoczne jest miejsce, skąd podczas opadów wypływa woda.

**Gang Ducha Gór**

Dno studni o średnicy do 10 m pokrywa gruz, a w południowej części żwir z kilkoma różnej wielkości zlepionymi bryłami osadu żwirowo-gliniastego. Po południowej ścianie spływa ciąg wodny znikający w centralnej części dna. Gang kontynuuje się niskim przełazem najpierw na zachód, a po 10 m zakręca na południe i rozszerza się. Na prawo odchodzi bardzo stroma pochylnia, której eksploracja została przerwana po 15 m bez osiągnięcia końca. W tym miejscu wyczuwalny jest bardzo silny przewiew w kierunku otworu. Na początku pochylni w kierunku południowym otwiera się niezbadana jeszcze studnia.

Wracamy do rozszerzenia gangu. Dalej w kierunku południowym idziemy górnym piętrem gangu poprzez wielkie bloki skalne pokryte sypką gliną. Również tutaj wyczuwalny jest bardzo silny przewiew w kierunku otworu. Po 20 m osiągamy wielką salę o osi północ-południe, o rozmiarach 24 × 12 m i wysokości do 15 m. W jej północnej części znajduje się ~~niezbadana~~ Niebieska Studnia o średnicy 5 m i głębokości 23 m. Nad nią w stropie widoczny jest komin. Studnia ma dwa dna przedzielone mostkiem skalnym na głębokości 13 m. Pierwsze dno jest zagruzowane bez kontynuacji. Na drugim, głębszym dnie w kierunku północno wschodnim odchodzi wąski meander, w którym za niedostępnym przewężeniem widoczna jest kontynuacja. Wyczuwalny jest tutaj przewiew w kierunku otworu. Wracamy do sali. Również w centralnej i południowej części sali odchodzą dalsze kominy. W kierunku południowym dno usłane blokami wznosi się bardzo stromo do środka sali. Tutaj, przy wschodniej ścianie, pomiędzy blokami obrywa się ~~niezbadana~~ studnia z ciekiem wodnym. Spływa on po zachodniej ścianie studni. Po 7 m na dnie, przechodzi ona w pochyły meander o szerokości ok. 0,5 m, prowadzący w kierunku północno-wschodnim. Dnem meandra płynie woda. Meander obrywa się studnią o głębokości 10 m. W przebiegu zjazdu znajduje się półka tworząca prożek o wysokości 1,5 metra. Na dnie spąg pokryty jest kamieniami. Wracamy na studnię z ciekiem wodnym.Dalej na południe dno opada do wypłaszczenia z kolejnym ciągiem wodnym; zasilany jest on z komina. Trawersem po lewej ścianie przechodzimy do pokrytego gliną gangu o szerokości 4 m. Po 10 m gang rozszerza się do 12 m. Po lewej stronie z niezbadanej szczeliny w ścianie wypływa woda, by po kilku metrach zniknąć w innej szczelinie na dnie pochylni. Po kolejnych 15 m gang zwęża się. Przy prawej ścianie widzimy 2,5 m wysoką płytę pokrytą białym mlekiem wapiennym w różnych odcieniach i przypominającą swoim kształtem konia (skąd wzięła swoją nazwę). Bezpośrednio za Koniem w lewo odchodzi boczny korytarz o średnicy 1,5 m, który po 5 m obrywa się studnią. Ma ona 4 m głębokości i jest ślepo zakończona.Po drugiej stronie studni znajduje się również niezbadany poziomy korytarz.

Wracamy do Konia. Dalej na południe, stromo w dół, poprzez prożek z wielkich want osiągamy wypłaszczenie o dnie pokrytym grudkami wysuszonej gliny. W kierunku południowo-wschodnim gang zwęża się do 0,5 m szerokości, obniża się i po 5 m kończy się zamulony. Na zachód zaś, po 3 m lekko w górę gliniastą pochylnią osiągamy Turbosprężarkę – krótki i łatwy zacisk z najsilniejszym przewiewem w całej jaskini.

Zaraz za zaciskiem otwiera się druga wielka sala w Gangu Ducha Gór. Pierwsza część sali ma wymiary 24 × 10 m, wysokość do 12 m i rozwija się na południowy-zachód. Duże jej fragmenty pokryte są naciekami i mlekiem wapiennym. Po prawej stronie pod stropem widoczny jest niezbadany korytarz. Idziemy przy lewej ścianie pomiędzy wielkimi blokami najpierw w dół, a później w górę do rozgałęzienia. W tym miejscu leży na spągu odpęknięta podłużna płyta, metrowej długości, z kalcytowego nacieku, na której stoi w jednym rzędzie kilka stalagmitów różnej wysokości. Formacja ta została nazwana Zębami Smoka. 5 m dalej w lewo obrywa się niezbadana studnia z przepływem wody. W prawo wznosi się 10 m długa, błotnista i bardzo stroma pochylnia, a wzdłuż niej po lewej stronie otwiera się niezbadana szczelina, a nad nią komin.

Za pochylnią pomiędzy wielkimi blokami wchodzi my do drugiej części sali. Ma ona wymiary 20 × 9 m, wysokość do 8 m i rozwija się na zachód. Schodzimy po blokach do jej centralnej części, gdzie leżą wtórnie wyerodowane bloki z polew naciekowych z najbardziej charakterystycznym w kształcie "misy" w samym środku sali. Po lewej stronie opada częściowo zablokowana głazami, niezbadana studnia z ciekiem wodnym, biorącym swój początek w kominie powyżej niej.

Za salą, gang zakręca lekko na południe, zwęża się do 3 m i ma poziome dno pokryte grubą warstwą gliny. Po kolejnych 10 m rozszerza się do salki o średnicy 8 m. Na prawo odchodzi ciąg boczny prowdzący do ciasnej, niezbadanej jeszcze studzienki i kominka z intensywnym przepływem wody. Wracamy do gangu, który za salką ponownie zwęża się do 3-4 m, kieruje się najpierw 20 m na zachód, a później kolejne 20 m na południowy-zachód i wpada do następnej salki o wymiarach 15 × 6 m. Po prawej stronie wznosi się bardzo stroma, niewspinana pochylnia o wysokości przynajmniej 20 m. Za salą gang zwęża się do rozmiarów 1 × 0,5 m i jest w nim wyczuwalny bardzo silny przewiew. W spągu leży w rzędzie kilka want z ostrymi krawędziami utrudniającymi przejście. Odcinek ten nazwany został Stopnie Na Jaja. Po 5 m gang poszerza się ponownie i kieruje się na południe. Lewą ścianę stanowi stroma pochylnia o długości 15 m. Najpierw obszerna, przechodzi wyżej w dwie równolegle biegnące niezbadane do końca rury. W prawej rurze występuje ciek wodny, który wpada w niedostępną dla człowieka szczelinę 3 m powyżej dna gangu. Gang kontynuuje się teraz na zachód i przechodzi w niską, gliniastą pochylnię. Po 10 m w prawo w dół odchodzi 7 m długa, zamulona na końcu pochylnia. Na wprost zaś otwiera się trzecia wielka sala. Jej rozmiary to 14 × 8 m, wysokość do 7 m a rozwija się ona na południowy-zachód. Cała sala łącznie ze spągiem pokryta jest naciekami. W centralnej jej części przy prawej ścianie obrywa się niezbadana studnia, zaś po lewej stronie wznosi się niezbadany kominek. Stromym prożkiem wchodzimy 9 m do kontynuacji gangu. Omijamy charakterystyczny trójkątny blok skalny i po 5 m osiągamy krawędź studni, która posiada bardzo bogatą szatę naciekową. Studnia nie była z tego miejsca zjeżdżana, a jej dno zostało osiągnięte od innej strony. W krótkiej kontynuacji gangu po drugiej stronie studni widoczne są dwa podobne do siebie, wysokie stalagnaty, stojące w odległości 1,5 m od siebie, które odkrywcy skojarzyli z przejściem granicznym i nadali temu miejscu nazwę Granica.

**Partie za Granicą (Misja na Marsa i Młyn)**

Przed Granicą na prawo za bardzo niskim przełazem pomiędzy naciekami opada krótka pochylnia, która obrywa się 8 m prożkiem do salki o średnicy 7 m i bogatej szacie naciekowej z kontynuacją w trzech kierunkach.

W kierunku południowym, w górę znajduje się połączenie ze studnią prowadzącą do Granicy. Korytarz kończy się kilka metrów za stalagnatami Granicy.

W kierunku północnym, za okienkiem z bardzo silnym przewiewem powietrza w stronę otworu jaskini, odchodzi rozszerzający się coraz bardziej, lekko wznoszący się gang. Na spągu leżą szczątki nietoperzy. Po 10 m gang zakręca w kierunku północno-zachodnim. Tutaj rozpoczyna się 35 m długa, do 7 m szeroka i nachylona pod kątem 40° Pochylnia Na Marsa z charakterystyczną rynną w spągu na jej całej długości. 10 m przed jej końcem rynna otwiera się w trzech miejscach studnią do znajdującego się poniżej meandra. Pierwszy otwór jest ze względu na niewielkie rozmiary niedostępny. Drugi otwór, 2 m powyżej, obrywa się 11 m studnią z aktywnym przepływem wody. Na jej dnie, ku północnemu-zachodowi wznosi się prożek, za którym znajduje się trzecia studnia. Stamtąd dopływa drugi ciąg wodny. W przeciwną stronę, wąski u dołu, ale szeroki na 1,5 m w górnej części meander kontynuuje się 8 m. Później zakręca pod kątem prostym na prawo, stając się bardzo ciasny, a po 3 m zakręca w lewo i staje się nie do przejścia. Meander ten najprawdopodobniej z ciągiem wypadającym w Młynie.

Wracamy do pochylni. 6 m dalej znajduje się trzecia, największą kubaturowo studnia, z której dna poprzez krótkie połączenie można wejść do opisanego powyżej meandra. Zarówno cała studnia, jak i końcowa część pochylni pokryte są bogatą szatą naciekową, głównie w postaci grubych polew.

Z krawędzi studni, w kierunku północno-zachodnim ~~widoczna jest w stropie kontynuacja pochylni, której osiągnięcie będzie wymagać wspinaczki.~~ wychodzimy 5 m kominem nad krawędź obszernej pochylni o nachyleniu 40°-45°. Komin kontynuuje się ok. 3 m w górę coraz bardziej się zwężając. Wyczuwalny jest bardzo silny przewiew w kierunku otworu. Z kolei pochylnia o dnie zalanym kalcytem kontynuuje się w górę się 20 m w kierunku północno-zachodnim i kończy naciekami szczelnie zamykającymi przejście. Stąd w kierunku północnym odchodzi, pomiędzy naciekami, bardzo wąski, poziomy korytarzyk o długości 6 m również zamknięty na końcu naciekami. Z krawędzi studni na prawo, jeszcze w obrębie pochylni znajduje się mała salka o zalanym wodą poziomym dnie z dużą ilością otoczaków. Woda ta dopływa ze stropu z niedostępnej szczeliny, a odpływa do krawędzi drugiej studni.

Wracamy do salki poniżej Granicy. W kierunku południowo-zachodnim poprzez niski przełaz osiągamy salkę z bogatą szatą naciekową pokrywającą ściany i spąg. Na południe salka kończy się zamknięta naciekami. Na północny-zachód opada 3 m prożek po polewach do kolejnej salki z licznymi naciekami. Stąd 5 m długa, stroma i błotnista pochylnia zakończona trudnym zaciskiem z silnym przewiewem powietrza wyprowadza nad krawędź wielkiej sali Młyn, 16 m nad jej dnem. Sala ta o nieregularnym kształcie o wymiarach 18 × 10 m i wysokości 25 m posiada bogatą szatę naciekową. W jej południowej części znajduje się 15 m wysokie zawalisko zbudowane częściowo z wielkich bloków kalcytu. W zachodniej ścianie, na różnych wysokościach nad spągiem, znajdują się wejścia do niezbadanych korytarzy. Na dnie sali w jej północnym krańcu znajduje się jeziorko, które zasilane jest wodą wypływającą na wysokości 9 m z bardzo ciasnego meandra. Woda ta odpływa 7 m dalej przy zachodniej ścianie do ~~niezbadanej jeszcze studni~~ Mokrej Studni o głębokości 17 m i bardzo ciasnym otworze.

**Trzeci ciąg pionowy (Mokra Studnia, Studnia Babci Hani i Kałamarnica)**

Mokra Studnia po dwóch metrach rozszerza się, a jej prawie okrągłe dno ma 4 m średnicy. Bardzo bogata szata naciekowa pokrywa ściany studni, a na dnie leżą wielkie płyty skorodowanego nacieku. Stąd w kierunku północnym odchodzi wąski meander o ścianach całkowicie pokrytych naciekami. Po 4 metrach obrywa się on poprzez trudny, pionowy zacisk z lejącą się wodą do 8-metrowej, rozszerzającej się ku dołowi kaskady. Z pokrytego drobnym rumoszem i skorodowanymi naciekami dna kaskady otwiera się Studnia Babci Hani, której górna część jest szczeliną o soczewkowatym kształcie, rozwiniętą w kierunku północnym. Trawersujemy półkami do środka soczewki i osiągamy jedyne wystarczająco szerokie miejsce do zjazdu. Studnia ma głębokość 51 m i średnicę do 8 m. Dno studni pokryte jest drobnym rumoszem i skorodowanymi kawałkami nacieków. Z dna Studni Babci Hani na wschód otwiera się kolejna studnia u dzwonowatym kształcie i głębokości 14 m. Na środku dna leży 3-metrowej wysokości blok skalny opierający się o ścianę. W najniższym punkcie dna poprzez wąski otwór urywa się kolejna studnia o głębokości 6 m. W czasie intensywnych opadów lejąca się pod krawędzią otworu woda może stanowić zagrożenie. Dno studzienki pokryte jest mokrą gliną z kilkoma płytkimi kałużami wody. W kierunku wschodnim obrywa się kolejna studnia o głębokości 18 m przegrodzona po 3 m zjazdu mostem skalnym. Wybieramy zjazd po drugiej stronie mostka, gdzie studnia jest szersza oraz aby oddalić się od wody. Za mostem ściany pokryte są polewami zamykającymi w całości kontynuację na wschód. W centralnej części dna studni, pokrytej częściowo grubą warstwą bloków skalnych, znajduje się wejście do wąskiego meanderka, odprowadzającego całą wodę w kierunku południowym. Meanderek zwęża się i po 1,5 m jest za ciasny do przejścia.

Z dna w kierunku północnym kontynuuje się 5 m długi korytarzyk zakręcający w połowie długości na prawo. Na jego końcu obrywa się, poprzez wąski zacisk, studnia Kałamarnica o głębokości 13 m. Jej wszystkie ściany i dno pokryte są grubymi polewami.

Z dna studni w kierunku północnym rozpoczyna się seria czterech prożków o głębokościach 9, 7, 8 i 6 m rozwiniętych na szczelinie i poprzedzielanych zwężeniami. Ich ściany pokryte są częściowo polewami. Na dnie ostatniego prożka rozpoczyna się wąski, niezbadany jeszcze meander. W całym ciągu wyczuwalny jest przewiew w kierunku otworu.

**Geologie:** Der Dachsteinkalk

**Forschungsgeschichte:** Otwór jaskini został odkryty 28.07.2022 r. przez Magdalenę Dacy i Grzegorza Guziaka. 29.07.2022 r. eksplorowano Gang Rozkwaszonego Indianina. Na wyprawie Sopockiego Klubu Taternictwa Jaskiniowego (Marek Wierzbowski Expeditionsleiter – und Kameraden) w 2022 r. przeprowdzono 17 akcji eksploracyjnych, podczas których odkryto partie przyotworowe, zlotówkę, Czerwone Kaskady, Studnię Motyla, Studnię Pięciu Meandrów, Gang Rozkwaszonego Indianina, Galerię Hipopotama, Gang Ducha Gór i Partie za Granicą. W 2023 roku odkryte zostały studnia 13, Niebieska Studnia, drugi ciąg pionowy od Podwójnej Studni do Studni Bambika, kontynuacja Misji Na Marsa oraz trzeci ciąg pionowy poniżej Mokrej Studni.

**Beschreibung:** Rafał Mateja, 16.02.2023

Rafał Mateja, 9.04.2024

**Vermessung:** Wanda Cacha, Magdalena Dacy, Grzegorz Guziak, Jagna Kicyła, Rafał Mateja, Jarosław Paszkiewicz, Radosław Paternoga, Joanna Przymus, 13.08.2022

Sylwia Dendys, Joanna Gawęska, Sławomir Heteniak, Jagna Kicyła, Pior Kopera, Karol Makowski, Rafał Mateja, Jakub Nowak, Tomasz Olczak, Kamila Roter, 11.08.2023

**Plan:** Jagna Kicyła, 26.04.2024