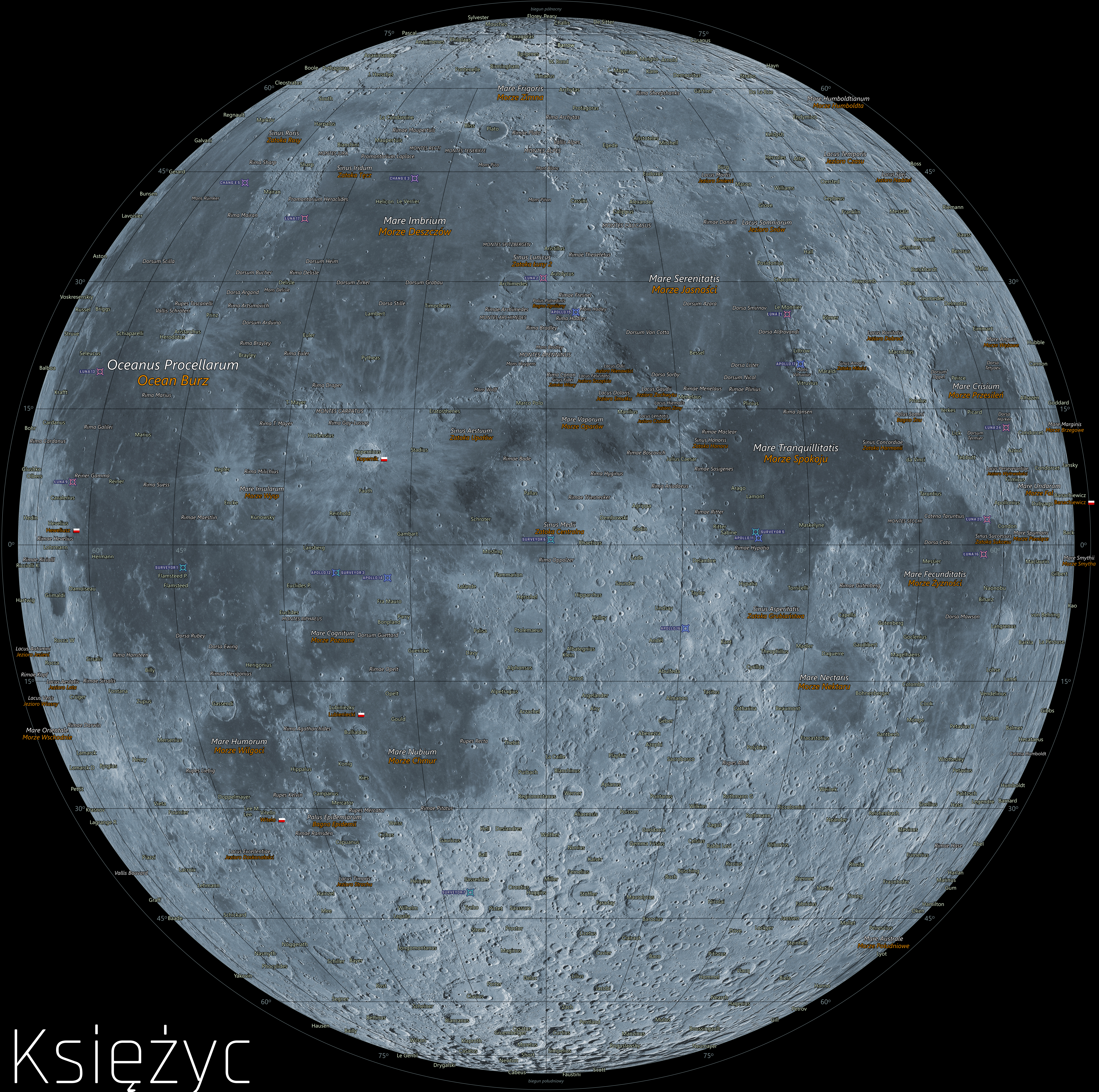

Księżyc po polsku

622 obiekty

SŁOWNICZEK ŁACIŃSKO-POLSKI

nazwy rodzajowe formacji terenowych

Catena – Łańcuch
Dorsum (*dorsa*) – Grzbiet
Fossa (*fossae*) – Uskok
Lacus – Jezioro
Mare – Morze
Mons (*montes*) – Góra
Oceanus – Ocean
Palus – Bagno
Planitia – Równina
Promontorium – Przylądek
Rima (*rimae*) – Rów
Rupes – Klif
Sinus – Zatoka
Vallis – Dolina

OZNACZENIA:

W – lokalizacja po stronie widocznej
N – lokalizacja po stronie niewidocznej
W/N – lokalizacja na granicy strony widocznej i niewidocznej

Morza i oceany

Oceanus Procellarum – Ocean Burz (W)
Mare Anguis – Morze Wężowe (W)
Mare Australe – Morze Południowe (W/N)
Mare Cognitum – Morze Poznane (W)
Mare Crisium – Morze Przesileń (W)
Mare Fecunditatis – Morze Żyzności albo Morze Obfitości (W)
Mare Frigoris – Morze Zimna (W)
Mare Humboldtianum – Morze Humboldta (W/N)
Mare Humorum – Morze Wilgoci (W)
Mare Imbrium – Morze Deszczów (W)
Mare Ingenii – Morze Pomysłów (N)
Mare Insularum – Morze Wysp (W)
Mare Marginis – Morze Brzegowe (W/N)
Mare Moscoviense – Morze Moskwy (N)
Mare Nectaris – Morze Nektaru (W)
Mare Nubium – Morze Chmur (W)
Mare Orientale – Morze Wschodnie (W/N)
Mare Serenitatis – Morze Jasności (W)
Mare Smythii – Morze Smytha (W)
Mare Spumans – Morze Pieniące (W)
Mare Tranquillitatis – Morze Spokoju (W)
Mare Undarum – Morze Fal (W)
Mare Vaporum – Morze Oparów (W)

Jeziora

Lacus Aestatis – Jezioro Lata (W)
Lacus Autumni – Jezioro Jesieni (W)
Lacus Bonitatis – Jezioro Dobroci (W)
Lacus Doloris – Jezioro Smutku (W)
Lacus Excellentiae – Jezioro Doskonałości (W)
Lacus Felicitatis – Jezioro Szczęścia (W)
Lacus Gaudii – Jezioro Zachwytu (W)
Lacus Hiemalis – Jezioro Zimy (W)
Lacus Lenitatis – Jezioro Czułości (W)
Lacus Luxuriae – Jezioro Obfitości (N)
Lacus Mortis – Jezioro Śmierci (W)
Lacus Oblivionis – Jezioro Zapomnienia (N)
Lacus Odii – Jezioro Nienawiści (W)
Lacus Perseverantiae – Jezioro Wytrwałości (W)
Lacus Solitudinis – Jezioro Samotności (N)
Lacus Somniorum – Jezioro Snów (W)
Lacus Spei – Jezioro Nadziei (W)
Lacus Temporis – Jezioro Czasu (W)
Lacus Timoris – Jezioro Strachu (W)
Lacus Veris – Jezioro Wiosny (W)

Zatoki

Sinus Aestuum – Zatoka Upałów (W)
Sinus Amoris – Zatoka Miłości (W)
Sinus Asperitatis – Zatoka Grubiaństwa (W)
Sinus Concordiae – Zatoka Harmonii (W)
Sinus Fidei – Zatoka Wiary lub Zatoka Zaufania (W)
Sinus Honoris – Zatoka Honoru (W)
Sinus Iridum – Zatoka Tęcz lub Zatoka Tęczy (W)
Sinus Lunicus – Zatoka Łuny 2 (W)
Sinus Medii – Zatoka Centralna (W)
Sinus Roris – Zatoka Rosy (W)
Sinus Successus – Zatoka Sukcesu (W)

Bagna

Palus Epidemiarum – Bagno Epidemii (W)
Palus Putredinis – Bagno Zgnilizny (W)
Palus Somni – Bagno Snu (W)

WYBRANE MISJE

¤ **Łuna 2**: 12 września/13 września 1959 (ZSRR)
¤ **Łuna 9**: 31 stycznia/3 lutego 1966 (ZSRR)
¤ **Surveyor 1**: 30 maja/2 czerwca 1966 (USA)
¤ **Łuna 13**: 21 grudnia/24 grudnia 1966 (ZSRR)
¤ **Surveyor 3**: 17 kwietnia/20 kwietnia 1967 (USA)
¤ **Surveyor 5**: 8 września/11 września 1967 (USA)
¤ **Surveyor 6**: 7 listopada/10 listopada 1967 (USA)
¤ **Surveyor 7**: 7 stycznia/10 stycznia 1968 (USA)
¤ **Apollo 11**: 16 lipca/20 lipca 1969 (USA)
¤ **Apollo 12**: 14 listopada/19 listopada 1969 (USA)
¤ **Łuna 16**: 12 września/20 września 1970 (ZSRR)
¤ **Łuna 17**: 10 listopada/17 listopada 1970 (ZSRR)
¤ **Apollo 14**: 31 stycznia/5 lutego 1971 (USA)
¤ **Apollo 15**: 26 lipca/30 lipca 1971 (USA)
¤ **Łuna 20**: 14 lutego/21 lutego 1972 (ZSRR)
¤ **Apollo 16**: 16 kwietnia/21 kwietnia 1972 (USA)
¤ **Apollo 17**: 7 grudnia/11 grudnia 1972 (USA)
¤ **Łuna 21**: 8 stycznia/15 stycznia 1973 (ZSRR)
¤ **Łuna 24**: 9 sierpnia/18 sierpnia 1976 1976 (ZSRR)
¤ **Chang'e 3**: 1 grudnia/14 grudnia 2013 (ChRL)
¤ **Chang'e 5**: 23 listopada/1 grudnia 2020 (ChRL)

(data startu/data osiągnięcia powierzchni Księżyca)

PODSTAWOWE DANE FIZYCZNE

Średnica równikowa: 3 476,2 km (0,27 Ziemi)
Średnica biegunowa: 3 472,0 km
Promień: 1 737,06 km
Spłaszczenie: 0,0012
Powierzchnia: 3,793×107 km^2
Odległość od Ziemi: 384 403 km
Masa: 7,35×10^{22} kg (0,012 Ziemi)
Gęstość: 3,34 g/cm^3
Przyspieszenie grawitacyjne na równiku: 1,62 m/s^2 (0,17 ziemskiego)
Prędkość ucieczki: 2,38 km/s
Okres obrotu wokół własnej osi: 27,32 dnia
Prędkość obrotu na równiku: 16,66 km/h
Nachylenie osi: 3,60°–6,69° (1,54° do ekliptyki)
Albedo: 0,12
Jasność w pełni: -12,74 mag
Widoma średnica kątowa tarczy:
– perygeum: 33′28″
– apogeum: 29′55″
Temp. powierzchni (°C) : min. -233 / śr. -10 / maks. 123

ORBITA

Półoś wielka: 384 400 km
Obwód orbity: 2 413 402 km
Perygeum: 363 104 km
Apogeum: 405 696 km
Obieg syderyczny (gwiazdowy): 27,32 dnia
Obieg synodyczny: 29,53 dnia
Średnia prędkość orbitalna: 1,02 km/s
Nachylenie w stosunku do ekliptyki: 5,15°

100 km

v 1.3.6.1 sierpień 2022

Mapa uwzględnia polskie nazwy formacji o charakterze mórz (ocean, morza, jeziora, zatoki i bagna), oznaczone kolorem żółtym. Na biało-czerwono oznaczono nazwy kraterów zakwalifikowanych oficjalnie jako polskie przez IAU.

Kopiowanie i rozpowszechnianie dozwolone na zasadach licencji Creative Commons BY-NC-ND 3.0 PL. W skrócie: wykorzystanie możliwe jest w celach niekomercyjnych pod warunkiem niedokonywania żadnych zmian w pliku graficznym (wycinanie, kadrowanie, skalowanie, usuwanie lub dodawanie obiektów). Nie ma obowiązku umieszczania na mapie lub w jej sąsiedztwie dodatkowych informacji o źródle. Wystarczą informacje, które się już na samej mapie znajdują, choć będzie mi miło jeśli udostępniając ją w swoim serwisie dodasz link do astrostrona.pl).

Mapę sporządzono na bazie obrazów uzyskanych przez sondę Lunar Reconnaissance Orbiter (NASA). Plik udostępniany jest bez gwarancji bezbłędności, wykorzystanie odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Uwagi i informacje o wykrytych błędach: lulu@astrostrona.pl.

Copyright © Łukasz Łukasiewicz, astrostrona.pl. Najnowsza wersja mapy w różnych wersjach i formatach (również jako grafika bitmapowa) znajduje się zawsze na pod adresem **astrostrona.pl/mapa-ksiezyca/**

astrostrona.pl