

MARSÉVEK ÉS FÖLDI DÁTUMOK ÁTVÁLTÁSI TÁBLÁZATA

Marsévek kezdő napja ($L_S=0^\circ$) a Földön
(év. hónap. nap.)

-184..... 1607.4.25.	17..... 1985. 5. 15.
-56..... 1848.1.25.	18.....1987. 4. 1.
-5..... 1943. 12.28.	19..... 1989. 2. 16.
-4..... 1945. 11. 14.	20.....1991. 1. 4.
-3..... 1947. 10. 2.	21..... 1992. 11. 21.
-2..... 1949. 8. 19.	22..... 1994. 10. 9.
-1.....1951. 7. 7	23..... 1996. 8. 26.
0..... 1953. 5. 24.	24..... 1998. 7. 14.
1..... 1955. 4. 11.	25..... 2000. 5. 31.
2..... 1957. 2. 26.	26..... 2002. 4. 18.
3.....195. 1. 14.	27.....2004. 3. 5.
4..... 1960. 12. 1.	28..... 2006. 1. 21.
5..... 1962. 10. 19.	29..... 2007. 12. 9.
6.....1964. 9. 5.	30..... 2009. 10. 26.
7..... 1966. 7. 24.	31..... 2011. 9. 13.
8..... 1968. 6. 10.	32..... 2013. 7. 31.
9..... 1970. 4. 28.	33..... 2015. 6. 18.
10..... 1972. 3. 15.	34.....2017. 5. 5.
11..... 1974. 1. 31.	35..... 2019. 3. 23.
12..... 1975. 12. 19.	36.....2021. 2. 7.
13..... 1977. 11. 5.	372022. 12. 26.
14..... 1979. 9. 23.	38..... 2024. 11. 12
15..... 1981. 8. 10.	39..... 2026. 9. 30.
16..... 1983. 6. 28.	40..... 2028. 8. 17.

Te melyik marsévben születted?

A marsévek beosztását marskutatók hozták létre (Clancy és munkatársai 2000), hogy a marsi időjárás és éghajlati sajátosságokat (pl. porviharok, évszakok) jobban lehessen marsévenként összehasonlítani és dokumentálni. Az első marsév az 1956-os nagy marsi porvihar éve, és a pozitív évekbe már minden űrkorszaki megfigyelés beleesik; egyéb kitüntetett jellege nincs a naptár kezdőpontjának.

Az első évet megelőző naptárbeosztást Piqueux és munkatársai (2015) tisztázták.

Forrás: Clancy, R.T. et al., 2000. An intercomparison of ground-based millimeter, MGS TES, and Viking atmospheric temperature measurements: Seasonal and interannual variability of temperatures and dust loading in the global Mars atmosphere. J. Geophys. Res. 105, 9553–9572.

Piqueux és mtsai. 2015. Enumeration of Mars years and seasons since the beginning of telescopic exploration. Icarus 251, 332–338.

A TÁJALKÍTÓ KÜLSŐ ÉS BELSŐ ERŐK



BECSAPÓDÁS

A bolygót a világűrből ért hatás: kráter és törmelékterítője



JÉG

Hóesésből jéggég fagyott formák és a talajjég hatása



TEKTONIKA

Repedés, kiemelkedés és besüllyedés a szilárd kéregben



ÁRADÁS

Hirtelen lefolyó nagy mennyiségű víz (vagy láva) nyomai



VULKANIZMUS

Mélyből feltörő magma nyomai: vulkánok, lávafolyások



FOLYÓ

Forráspatakok és olvadákvíz-folyók völgyei és medrei



SZÉL

Homokformák és könnyen lepusztuló anyagba vajt árkok



TÓ, TENGER

Medencekitöltő, állóvizek mélyen lerakódó üledékek