

23/07/2022 • Svatý Jiří-Sítiny — detail pozorování

Přidáno: 26.07.22 — 11:47

Datum a čas měření (UT)	23.07.2022 — 22:20
Pozorovatel	Martin Tylšar, Kateřina Hoňková
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 16°C, letní mléčná dráha v zenitu
---------------------	--

Kvalita oblohy

Průměrný jas	21.07 ^[mag/arcsec²]
Detaily měření	21.11 • výška: 90° • [21.21 – 21.05 – 21.22 – 21.00 – 21.11] ^[mag/arcsec²] 21.11 • výška: 60°, azimut: 0° • [21.11 – 21.15 – 21.15 – 21.12 – 21.04] ^[mag/arcsec²] 21.05 • výška: 60°, azimut: 90° • [21.08 – 21.02 – 21.08 – 21.03 – 21.02] ^[mag/arcsec²] 20.94 • výška: 60°, azimut: 180° • [21.00 – 20.84 – 20.92 – 20.95 – 20.98] ^[mag/arcsec²] 21.15 • výška: 60°, azimut: 270° • [21.19 – 21.14 – 21.15 – 21.15 – 21.13] ^[mag/arcsec²]
Bortle	4
Průzračnost	2
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)

27/07/2022 • Svatý Jiří-Sítiny — detail pozorování

Přidáno: 28.07.22 — 13:12

Datum a čas měření (UT)	27.07.2022 — 22:35
Pozorovatel	Martin Tylšar
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 13°C, letní mléčná dráha v zenitu a trochu mlhavý zákal
---------------------	--

Kvalita oblohy

Průměrný jas	20.96 ^[mag/arcsec²]
Detaily měření	21.08 • výška: 90° • [21.08 – 21.12 – 21.08 – 21.06 – 21.07] ^[mag/arcsec²] 21.02 • výška: 60°, azimut: 0° • [21.04 – 21.02 – 21.02 – 21.05 – 20.99] ^[mag/arcsec²] 20.92 • výška: 60°, azimut: 90° • [20.91 – 20.92 – 20.93 – 20.93 – 20.93] ^[mag/arcsec²] 20.85 • výška: 60°, azimut: 180° • [20.82 – 20.86 – 20.84 – 20.89 – 20.86] ^[mag/arcsec²] 20.95 • výška: 60°, azimut: 270° • [21.03 – 20.96 – 20.90 – 20.97 – 20.89] ^[mag/arcsec²]
Bortle	4–
Průzračnost	3
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)

31/07/2022 • Svatý Jiří-Sítiny — detail pozorování

Přidáno: 02.08.22 — 12:34

Datum a čas měření (UT)	31.07.2022 — 21:20
Pozorovatel	Martin Tylšar
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 18°C, letní mléčná dráha v zenitu
---------------------	--

Kvalita oblohy

Průměrný jas	20.91 ^[mag/arcsec²]
Detaily měření	20.97 • výška: 90° • [21.00 – 20.95 – 20.92 – 20.96 – 21.00] ^[mag/arcsec²] 20.91 • výška: 60°, azimut: 0° • [20.92 – 20.91 – 20.89 – 20.91 – 20.93] ^[mag/arcsec²] 20.86 • výška: 60°, azimut: 90° • [20.86 – 20.86 – 20.86 – 20.85 – 20.86] ^[mag/arcsec²] 20.84 • výška: 60°, azimut: 180° • [20.84 – 20.82 – 20.80 – 20.86 – 20.90] ^[mag/arcsec²] 20.99 • výška: 60°, azimut: 270° • [21.01 – 20.96 – 21.00 – 21.00 – 20.97] ^[mag/arcsec²]
Bortle	5+
Průzračnost	3
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)

25/07/2022 • Svatý Jiří-Sítiny — detail pozorování

Přidáno: 26.07.22 — 11:56

Datum a čas měření (UT)	25.07.2022 — 22:20
Pozorovatel	Martin Tylšar
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 25°C, možné zhoršení průzračnosti oblohy požárem v NP České Švýcarsko
---------------------	--

Kvalita oblohy

Průměrný jas	20.92 ^[mag/arcsec²]
Detaily měření	20.96 • výška: 90° • [20.97 – 20.97 – 20.91 – 20.98 – 20.96] ^[mag/arcsec²] 20.97 • výška: 60°, azimut: 0° • [21.04 – 20.94 – 20.97 – 20.96 – 20.96] ^[mag/arcsec²] 20.89 • výška: 60°, azimut: 90° • [20.85 – 20.90 – 20.90 – 20.90 – 20.88] ^[mag/arcsec²] 20.86 • výška: 60°, azimut: 180° • [20.87 – 20.84 – 20.85 – 20.87 – 20.87] ^[mag/arcsec²] 20.90 • výška: 60°, azimut: 270° • [20.94 – 20.90 – 20.87 – 20.91 – 20.90] ^[mag/arcsec²]
Bortle	5
Průzračnost	3
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)

28/07/2022 • Svatý Jiří-Sítiny — detail pozorování

Přidáno: 29.07.22 — 19:06

Datum a čas měření (UT)	28.07.2022 — 21:45
Pozorovatel	Martin Tylšar
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 20°C, letní mléčná draha v zenitu, zákal
---------------------	---

Kvalita oblohy

Průměrný jas	20.83 ^[mag/arcsec²]
Detaily měření	20.90 • výška: 90° • [20.89 – 20.90 – 20.90 – 20.90 – 20.90] ^[mag/arcsec²] 20.80 • výška: 60°, azimut: 0° • [20.77 – 20.84 – 20.70 – 20.84 – 20.84] ^[mag/arcsec²] 20.79 • výška: 60°, azimut: 90° • [20.79 – 20.79 – 20.78 – 20.80 – 20.80] ^[mag/arcsec²] 20.81 • výška: 60°, azimut: 180° • [20.80 – 20.81 – 20.84 – 20.81 – 20.78] ^[mag/arcsec²] 20.84 • výška: 60°, azimut: 270° • [20.86 – 20.86 – 20.86 – 20.81 – 20.80] ^[mag/arcsec²]
Bortle	5
Průzračnost	4
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)

01/08/2022 • Svatý Jiří-Sítiny — detail pozorování

Přidáno: 02.08.22 — 12:36

Datum a čas měření (UT)	01.08.2022 — 23:30
Pozorovatel	Martin Tylšar
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 18°C, letní mléčná dráha v zenitu
---------------------	--

Kvalita oblohy

Průměrný jas	21.02 ^[mag/arcsec²]
Detaily měření	21.02 • výška: 90° • [21.02 – 21.03 – 21.02 – 21.02 – 21.02] ^[mag/arcsec²] 21.08 • výška: 60°, azimut: 0° • [21.11 – 21.06 – 21.11 – 21.06 – 21.06] ^[mag/arcsec²] 21.00 • výška: 60°, azimut: 90° • [20.99 – 20.98 – 21.00 – 20.99 – 21.02] ^[mag/arcsec²] 20.98 • výška: 60°, azimut: 180° • [21.02 – 20.99 – 20.95 – 20.96 – 20.98] ^[mag/arcsec²] 21.03 • výška: 60°, azimut: 270° • [21.05 – 21.01 – 21.02 – 21.06 – 21.02] ^[mag/arcsec²]
Bortle	4
Průzračnost	2
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)

Přidáno: 04.08.22 — 14:53

Datum a čas měření (UT)	03.08.2022 — 22:30
Pozorovatel	Martin Tylšar
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 22°C, letní mléčná draha v zenitu
--------------	--

Kvalita oblohy

Průměrný jas	21.07 [mag/arsec²]
Detaily měření	21.05 • výška: 90° • [21.08 – 21.02 – 21.04 – 21.07 – 21.03] [mag/arsec²] 21.12 • výška: 60°, azimut: 0° • [21.16 – 21.11 – 21.11 – 21.14 – 21.07] [mag/arsec²] 21.04 • výška: 60°, azimut: 90° • [21.04 – 20.99 – 21.07 – 21.05 – 21.05] [mag/arsec²] 21.02 • výška: 60°, azimut: 180° • [21.04 – 21.00 – 21.03 – 20.98 – 21.05] [mag/arsec²] 21.11 • výška: 60°, azimut: 270° • [21.12 – 21.12 – 21.08 – 21.09 – 21.12] [mag/arsec²]
Bortle	4
Průzračnost	2
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)

Přidáno: 08.08.22 — 12:17

Datum a čas měření (UT)	04.08.2022 — 22:40
Pozorovatel	Martin Tylšar
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 23°C, letní mléčná dráha v zenitu
--------------	--

Kvalita oblohy

Průměrný jas	20.93 [mag/arsec²]
Detaily měření	21.11 • výška: 90° • [21.12 – 21.07 – 21.11 – 21.11 – 21.12] [mag/arsec²] 21.11 • výška: 60°, azimut: 0° • [21.09 – 21.11 – 21.11 – 21.11 – 21.14] [mag/arsec²] 20.95 • výška: 60°, azimut: 90° • [20.94 – 20.95 – 20.99 – 20.94 – 20.94] [mag/arsec²] 21.00 • výška: 60°, azimut: 180° • [21.08 – 21.02 – 20.98 – 20.96 – 20.98] [mag/arsec²] 20.56 • výška: 60°, azimut: 270° • [21.09 – 20.07 – 20.09 – 21.09 – 21.04] [mag/arsec²]
Bortle	5
Průzračnost	3
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)

Přidáno: 04.08.22 — 14:51

Datum a čas měření (UT)	03.08.2022 — 23:20
Pozorovatel	Martin Tylšar
Lokalita	Svatý Jiří-Sítiny

Počasí

Popis počasí	jasno, 20°C, letní mléčná draha v zenitu
--------------	--

Kvalita oblohy

Průměrný jas	20.99 [mag/arsec²]
Detaily měření	21.00 • výška: 90° • [21.02 – 21.02 – 20.98 – 20.98 – 21.00] [mag/arsec²] 21.03 • výška: 60°, azimut: 0° • [21.03 – 21.02 – 21.05 – 21.02 – 21.05] [mag/arsec²] 20.96 • výška: 60°, azimut: 90° • [20.99 – 20.96 – 20.94 – 20.94 – 20.97] [mag/arsec²] 20.98 • výška: 60°, azimut: 180° • [20.99 – 20.99 – 20.99 – 20.98 – 20.95] [mag/arsec²] 20.98 • výška: 60°, azimut: 270° • [20.99 – 20.99 – 20.96 – 20.99 – 20.99] [mag/arsec²]
Bortle	5
Průzračnost	3
Měřicí zařízení	SQM-L (typ: SQM-L, model: Unihedron SQM-L)