

5 הכוכבים הבהירים ביותר

| שם      | קבוצה  | בהירות |
|---------|--------|--------|
| וגה     | נבל    | 0      |
| קפלה    | עגלון  | 0.1    |
| ריגל    | אוריון | 0.1    |
| בטלג'וז | אוריון | 0.5    |
| אלדבארן | שור    | 0.9    |

מקרא עצמי שמיים עמוקים

|            |  |
|------------|--|
| גלקסיה     |  |
| צביר כדורי |  |
| צביר פתוח  |  |
| ערפילית    |  |



## מפת שמי ישראל נובמבר - דצמבר

- שמות קבוצות הכוכבים מצויינים בשחור
- שמות הכוכבים בסגול
- הכוכבים מסומנים כעיגולים, כאשר גודל העיגול מציין את בהירות הכוכב והצבע את סוגו
- הקו האפור הדק החוצה את השמיים מראה את מישור המילקה
- הפס האפור הרחב מציין את שביל החלב
- עצמי שמיים עמוקים נבחרים מסומנים בהתאם למקרא

המפה מתאימה לזמנים הבאים (זמן מקומי, לפי שעון חורף):

|       |       |
|-------|-------|
| 23:00 | 01/11 |
| 22:00 | 15/11 |
| 21:00 | 01/12 |
| 20:00 | 15/12 |
| 19:00 | 01/01 |

המפה מתאימה לכל שנה בזמנים המצויינים.

| סוג                | בהירות (מגניטודה) | בהיר |
|--------------------|-------------------|------|
| ספקטרלי (טמפרטורה) |                   |      |
| M קר               | 0                 |      |
| K                  | 1                 |      |
| G                  | 2                 |      |
| F                  | 3                 |      |
| A                  | 4                 |      |
| B                  | 5                 |      |
| O חם               |                   |      |

