

Magnitud	Nödvärdigt för att se ljusstyrkans objekt*	Exempel
-26		solen
-13		fullmåne
-6		halvmåne
-4	med ögonen: enkelt även från storstaden	planeten Venus
-2	med ögonen	planeten Jupiter
-1	med ögonen	starkaste stjärnorna, Sirius; med månen i mörk fas; C/1995 O1 (Hale-Bopp) i maxläge
0	med ögonen: svårt nära starka lampor men vanligtvis synliga även från större städer	sommarstjärnor Vega; C/1996 B2 (Hyakutake) i max
+1	med ögonen: strålände sedd från mörka, lantliga områden	planet Saturnus
+2	med ögonen: svårt men synlig från små städer och förorter; suddiga objekts som kometer kan kräva mindre kikare från stadsområde	stjärnorna i Stora Björn Halleys komet vid 1986 års max
3	med ögonen: landet, förorter, mindre städer kikare: upplysta, stadsområden	svagaste visuella stjärnor synliga från många mindre städer/inre förorter;
4	med ögonen: (yttre) förorter kikare: städer (stjärnor), förorter (diffusa objekt såsom kometer)	svagaste visuella stjärnor synliga från många mindre städer/(yttre) förorter
5	typiska kikarobjekt från städer och förorter; svagaste visuella stjärnor synliga från "mörka" tätorter ca 60 km från större städer	Jupiters månar
6	kikarobjekt från förorter; svagaste visuella stjärnorna synliga från "mörka" tätorter ca 150 km från större städer	planeten Uranus
7	kikare; svagaste visuella stjärnorna synliga från "mörka" tätorter Ca 200 km från större städer och 50 km från närmaste stad med ca 5000 Invånare.	starkaste småplaneter (asteroider) och ca 1-2 kometer varje år
8	kikarobjekt; från tätorter, såsom objekt endast synliga med små teleskop	planeten Neptunus
10	från mörk himmel, objekt synliga med 20x80 kikare; från belysta platser, Krävs större teleskop	då och då förekommer några kometer med denna ljusstyrka

- | | | |
|----|---|---|
| 11 | begränsad visuell ljusstyrka för
kometer med en 15-cm:s newtonreflektor | |
| 12 | begränsad visuell ljusstyrka för
kometer med en 20-cm:s newtonreflektor | då och då förekommer,
ett halvt dussin kometer
med denna ljusstyrka |
| 13 | begränsad visuell ljusstyrka för
kometer med en 25-cm:s newtonreflektor | |
| 14 | begränsad visuell ljusstyrka för
stjärnor med en 20-cm:s newtonreflektor | Pluto när som ljusstarkast |
| 15 | begränsad visuell ljusstyrka för
kometer med en 50-cm:s newtonreflektor | |
| 19 | begränsad fotografisk ljusstyrka
för kometer med en 50-cm:s newton-
reflektor | |
| 21 | begränsad ljusstyrka för stjärnor med
en 60-cm:s newtonreflektor + CCD | |
| 22 | begränsad ljusstyrka för kometer med
en CCD och 150-cm:s newtonreflektor | |

* med ögonen förutsätter här god syn (med eller utan glasögon)
från en mörk, tätort; "visuell" i jämförelse med "fotografisk" eller
"CCD-fångad"; "newtonreflektor" betyder "newtonteleskop"