

# Hase – Lepus (Lep)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
<b>Lep</b>	<u>Lepus</u>	<u>Hase</u>	38	13. Dezember	-27°	-11°	290 <sup>o2</sup>

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	Westen	Süden	Osten
Einhorn	Eridanus	Grabstichel	Großer Hund
Orion		Taube	

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördliche geografische Breite	Südliche geografische Breite
63°	ab – 79° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	74
Karkoschka	E 4
Cambridge Sternatlas	9
Sky Atlas 2000	<b>11, 12, 19</b>

Baye r	Flamstee d	Sternna me	RA h m	Dekl ° '	m <sub>v</sub>	M <sub>v</sub>	Spektru m	LJ
α	11	Arneb	05:33	-17:49	2,6	-5,4	F0Ib	1285
β	9	Nihal	05:29	-20:45	2,8	-0,6	G5II	159
μ	5		05:13	-16:12	3,0v	-0,5	B9IV	184
ε	2		05:06	-22:22	3,2	-1,0	K4III	227
γ	13		05:45	-22:27	3,6	3,8	F7V	29
ζ	14		05:47	-14:49	3,6	1,9	A2V	70
η	16		05:57	-14:10	3,7	2,8	F1V	49
δ	15		05:52	-20:63	3,8	1,1	G8III/IV	112
λ	6		05:20	-13:10	4,3	-3,3	B0.5IV	1075
R			04:59, 6	-14:48	5,5	11,7	Var	1000

## AUFSUCHEN:

Rötstes sichtbares Objekt am Himmel, als Hinds Purpurstern bekannt.

Maximum am Abendhimmel: November 2003, Februar 2005

Ausgangspunkt sind α und β Lep im zentralen Teil des Sternbilds. Verlängert man deren Verbindungslinie nach Westen, ist das Feld des Purpursterns nach 3,5° eingestellt. Er bildet ein Dreieck mit zwei 7<sup>m</sup>-Sternen, die nördlich stehen, nahe an der Grenze zum benachbarten Eridanus.

<b>Veränderlicher Stern</b>	R Lep
<b>Doppelstern</b>	Gamma Lep
<b>Dreifachstern</b>	Herschel 3752

Messier	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m <sub>v</sub>	Kosmos	Sky
M079	Schwierig	Hase	Lep	GC	05 24	-24 31	9	8,0	74	<b>19</b>

Sehr schwierig aufzulösen, da sehr weit entfernt

NGC	Name	Sternbild	Kurz- bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m <sub>v</sub>	Kosmos	Sky
1744		Hase	Lep	GX	05:00, 0	- 26:01	6,8	11, 2	74	<b>19</b>
1784		Hase	Lep	GX	05:05, 4	- 11:52	4,2	11, 8	74	<b>19</b>
1832		Hase	Lep	GX	05:12, 1	- 15:41	2,8	11, 4	74	<b>19</b>
1904	M079	Hase	Lep	GC	05:25	- 24:33	9	8,0	74	<b>19</b>

AUFSUCHEN:

Ausgangspunkt ist der Stern β im Sternbild Lepus. Er hat in etwa 0,7<sup>o</sup> Entfernung einen nach Süden zeigenden Begleiter. Folgt man der Verbindungslinie beider Sterne, trifft man nach 4<sup>o</sup> auf M079. Etwa 4<sup>o</sup> südwestlich des Haufens steht ein einsamer 5<sup>m</sup>-Stern.

1964		Hase	Lep	GX	05:33, 4	- 21:57	6,2	10, 8	74	<b>19</b>
1979		Hase	Lep	GX	05:33, 8	- 23:19		13	74	<b>19</b>
2017		Hase	Lep	GX?	05:39, 4	- 17:51			74	<b>19</b>
2139		Hase	Lep	GX	06:01, 1	- 23:49	2,2	11, 7	74	<b>19</b>
2179		Hase	Lep	GX	06:08, 0	- 21:45	1,5	12, 5	74	<b>19</b>
2196		Hase	Lep	GX	06:12, 2	- 21:48	2,8	11, 2	74	<b>19</b>
IC41 8		Hase	Lep	PN	05:27, 5	- 12:42	0,2	11	74	<b>19</b>
IC43 3		Hase	Lep	GX	05:40, 5	- 11:38	0,4	14	74	<b>19</b>

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBAACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**