

# Pfau – Pavo (Pav)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	DeklBereich		Fläche
<b>Pav</b>	Pavo	Pfau	45	13. Juli	-75°	-57°	378° <sup>2</sup>

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	Westen	Süden	Osten
Indianer	Altar	Oktant	Indianer
Teleskop	Paradiesvogel		

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördlich geografische Breite / nicht vollständig sichtbar	Südlich geografische Breite
15°	ab -34° zirkumpolar

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Himmelsführer	210
Karkoschka	S 24
Cambridge Sternatlas	20,18
Sky Atlas 2000	24, 26

Baye r	Flamsteed	Sternname	RA h m	Dekl ° ' "	m <sub>v</sub>	M <sub>v</sub>	Spektrum	LJ
α			20:26	-56:42	1,9	-1,8	B2IV	183
β			20:46	-66:10	3,4	0,3	A5IV	138
η			17:47	-64:44	3,6	-1,7	K1III	371
δ			20:10	-66:09	3,6	4,6	G5IV-Vvar	20
ζ			18:44	-71:25	4,0	0,0	K2III	210
ε			20:02	-72:53	4,0	1,4	A0V	106
κ			18:58	-67:13	4,0v	-1,7	F5Ib-II:	543
λ			18:53	-62:11	4,2	-4,5	B2II-III	1810
γ			21:27	-65:20	4,2	4,4	F6V	30
π			18:09	-63:40	4,3	1,2	Am	138
ξ			18:24	-61:29	4,4	-1,2		420
ν			18:32	-62:16	4,6	-1,2	B8III	479
			18:46	-64:52	4,8	2,5	A7V	95
φ <sup>1</sup>			20:36	-60:33	4,8	2,6	F1III	90
ρ			20:38	-61:30	4,9	1,0	Del	195
			20:02	-59:21	5,0	-0,7	M6III	434
ω			18:59	-60:11	5,1	-0,9	K1III-IV	516
φ <sup>2</sup>			20:41	-60:31	5,1	3,2	F8V	79
υ			20:43	-66:44	5,1	-1,9	B8Vvar	840
ο			21:14	-70:05	5,1	-2,1	M2III	888
			19:58	-58:53	5,2	0,4	B9.5IV	302

NGC	Name	Sternbild	Kurz	Typ	RA	Dekl	D (')	m <sub>v</sub>	Kos-	Sky
-----	------	-----------	------	-----	----	------	-------	----------------	------	-----

			- bez.		h m	° '			mos	
6630		Pfau	Pav	PN	18:32, 6	- 63:17			210	<b>26</b>
6684		Pfau	Pav	GX	18:49, 0	- 65:11	3,7	10, 5	210	<b>26</b>
6699		Pfau	Pav	GX	18:52, 1	- 57:19	1,9	13	210	<b>26</b>
6721		Pfau	Pav	GX	19:00, 8	- 57:47	1,9	12, 0	210	<b>26</b>
6744		Pfau	Pav	GX	19:09, 8	- 63:51	15,5	9	210	<b>26</b>

AUFSUCHEN:

Ausgangspunkt ist  $\lambda$  Pavonis.  $1,2^\circ$  nach Südosten kommt ein  $7^m$ -Stern mit einem nach Nordwesten weisenden  $9^m$ -Begleiter ins Gesichtsfeld. Die Verlängerung der Verbindungslinie dieser beiden Sterne weist nach Südosten genau auf die Galaxie, die nach  $1,5^\circ$  erreicht ist.

6752		Pfau	Pav	GC	19:10, 9	- 59:59	20,4	5,4	210	<b>26</b>
------	--	------	-----	----	-------------	------------	------	-----	-----	-----------

Vierthellster KHST, aufgelöst in Sterne ab 11. Größe

AUFSUCHEN:

$5^m$ -Gesamthelligkeit, mit bloßem Auge zu sehen. Hellste Sterne  $10^m5$ , Zweizöller genügt für partielle -Auflösung..

Ausgangspunkt ist  $\lambda$  Pavonis.  $2^\circ$  nordöstlich steht ein ungleiches Sternpaar, der schwächere weist nach Osten. Folgt man ihm  $1,5^\circ$ , steht der Kugelsternhaufen hell und klar im Okular das Suchers.

Herschel 5058:

Doppelstern  $7^m$ , in  $3''$  Distanz steht ein  $10^m$ -Stern

6753		Pfau	Pav	GX	19:11, 4	- 57:03	2,5	12	210	<b>26</b>
6769		Pfau	Pav	GX	19:18, 4	- 60:31	2,5	11, 8	210	<b>26</b>
6776		Pfau	Pav	GX	19:25, 4	- 63:52	1,90	12, 0	210	<b>26</b>
6782		Pfau	Pav	GX	19:24, 0	- 59:55	2,7	13	210	<b>26</b>
6808		Pfau	Pav	GX	19:24, 0	- 65:11	3,7	10, 5	210	<b>26</b>
6810		Pfau	Pav	GX	19:43, 6	- 58:40	3,8	12	210	<b>26</b>
6876		Pfau	Pav	GX	20:18, 3	- 70:52	2,4	13	210	<b>26</b>
6943		Pfau	Pav	GX	20:44, 5	- 68:45	4,1	12	210	<b>26</b>
7020		Pfau	Pav	GX	21:11, 4	- 64:03	4,3	12	210	<b>26</b>
I466 2		Pfau	Pav	GX	17:47, 1	- 64:38	2,2	11, 4	210	<b>26</b>
I471 0		Pfau	Pav	GX	18:28, 7	- 66:69	4,2	12	210	<b>26</b>
I472 1		Pfau	Pav	GX	18:34, 5	- 58:30	4,1	13	210	<b>26</b>
I472		Pfau	Pav	PN	18:35,	-	0,2	15	210	<b>26</b>

3					8	63:22				
I505 2		Pfau	Pav	GX	20:52, 1	- 68:12	5,8	12	210	<b>26</b>

zusammengestellt von:

**GERHARD KERMER**  
**NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH**  
**NOE AMATEURASTRONOMEN**