

Fische – Pisces (Pis)

Stb	Lateinischer Name	Deutscher Name	Rang	Kulm@0h	Rekt	De kl	Fläch e
Psc	Pisces	Fische	75	27. September	-6°	34°	889° ²

Grenzt an folgende Sternbilder			
Norden	Westen	Süden	Osten
Andromeda	Pegasus	Wassermann	Walfisch
Pegasus	Wassermann	Walfisch	Widder
			Dreieck

Sichtbarkeitsbereich / komplett – teilweise	
Nördlich geografische Breite	Südlich geografische Breite
84°	- 56°

Astronomische Bücher, Sternkarten, Aufsuchhilfen	Seite, Blatt
KOSMOS Sternführer	42
Karkoschka	E 1 (E 23)
Cambridge Sternatlas	8, 13, 2
Sky Atlas 2000	10

Baye r	Flamstee d	Sternna me	RA h m	Dekl ° ' "	m _v	M _v	Spektru m	LJ
η	99		01:32	15:23	3,6	-1,2	G8III	294
γ	6		23:18	03:20	3,	0,7	G7III	131
α	113	Alrisha	02:03	02:48	3,8	0,7	A2	139
ω	28		24:00	06:55	4,0	1,5	F4IV	106
ι	17		23:40	05:41	4,1	3,4	F7V	45
ε	71		01:03	07:56	4,3	0,4	K0III	190
ο	110		01:46	09:12	4,3	-0,2	K0III	258
θ = □	10		23:28	06:26	4,3	0,8	K1III	159
	30		00:02	-05:58	4,4	-1,2	M3III	415
δ	63		00:49	07:38	4,4	-0,4	K5III	305
τ	83		01:12	30:08	4,5	1,0	K0III-IV	162
ν	106		01:42	05:32	4,5	-0,8	K3III	368
β	4		23:04	03:52	4,5	-1,4	B6Ve	492
λ	18		23:43	01:50	4,5	2,0	A7V	101
	33		00:06	-05:40	4,6	1,6	K1III	128
ξ	111		01:54	03:14	4,6	0,8	K0III	191
χ	84		01:12	21:05	4,7	-1,0	K0III	439
φ	85		01:14	24:38	4,7	-0,7	K0III...	377
υ	90		01:20	27:19	4,7	-0,2	A3V	311
ψ ¹	74		01:06	21:31	4,7	1,0	A1Vn	238
	89		00:15	20:15	4,8	-0,2	M2III	326
μ	98		01:31	06:11	4,8	-0,4	K4III	360

Doppelsterne								
Name	RA h m	Dekl ° '	M_A	M_{B/C}	Spektren	Dist	PW	LJ
α (113)	02:03	02:48	4,2	5,3	A2	1,9	279	139
ψ ¹ (74)	01:06	21:31	5,3	5,6	A1Vn+A0V	30	159	238
ζ (86)	01:14	07:37	5,3	6,4	A7IV+F7V	22,9	63	148

Die Veränderlichen								
Name	RA h m	Dekl ° '	V_{max}	V_{min}	Period e	Spektru m	LJ	Typ
TV (47)	00:29	17:56	4,85	5,25	49,1	M3IIIvar	490	PV (nhr)
TX (19)	23:47	03:32	4,86	5,09	0,21	C5II	760	PV

Mess ier	Name NGC	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m_v	Kos- mos	Sky
M074	628	Fische	Psc	GX	01:37	15:47	10	9	42	10

sehr schwierig, heller Kern dezentral

AUFSUCHEN:

In schlechteren Bedingungen ist es meist schon nicht ganz einfach, das Sternbild Fische an sich als große Figur in „V“- Form auszumachen. Der hellste Stern auf der östlichen Flanke des „V“ ist η Psc, er wird auch von der Verlängerung der beiden hellsten Sterne des Widders nach Westen angezeigt. Von diesem Stern nach Ostnordost stehen in 2° Entfernung zwei Nord-Süd angeordnete Sterne. M074 befindet sich etwas südlich der Verbindungslinie dieses Pärchens und η Psc, nur 1,3° von η Psc entfernt.

NGC	Name Messie r	Sternbild	Kurz - bez.	Typ	RA h m	Dekl ° '	D (')	m_v	Kos- mos	Sky
0095		Fische	Pis	GX	00:22, 2	10:30	1,9	12, 6	42	10
0128		Fische	Pis	GX	00:29, 2	02:51	3,4	11, 6	42	10
0251		Fische	Pis	GX	00:47, 8	19:34		14	42	10
0470		Fische	Pis	GX	01:19, 7	03:25	3,0	11, 9	42	10
0474		Fische	Pis	GX	01:20, 1	03:25	7,9	11, 1	42	10
0488		Fische	Pis	GX	01:21, 8	05:15	5,2	10, 3	42	10
0514		Fische	Pis	GX	01:24, 1	12:55	3,5	11, 9	42	10
0520		Fische	Pis	GX	01:24, 6	03:48	4,8	11, 2	42	10
0524		Fische	Pis	GX	01:24, 8	09:32	3,02	10, 6	42	10
0628	M074	Fische	Pis	GX	01:37	15:47	10	9	42	10

sehr schwierig, heller Kern dezentral

AUFSUCHEN:

In schlechteren Bedingungen ist es meist schon nicht ganz einfach, das Sternbild Fische an sich als große Figur in „V“- Form auszumachen. Der hellste Stern auf

der östlichen Flanke des „V“ ist η Psc, er wird auch von der Verlängerung der beiden hellsten Sterne des Widders nach Westen angezeigt. Von diesem Stern nach Ostnordost stehen in 2° Entfernung zwei Nord-Süd angeordnete Sterne. M074 befindet sich etwas südlich der Verbindungslinie dieses Pärchens und η Psc, nur $1,3^\circ$ von η Psc entfernt.

0718		Fische	Pis	GX	01:53, 2	04:12	2,8	11, 7	42	10
0741		Fische	Pis	GX	01:56, 4	05:38	3,2	11, 3	42	10
7541		Fische	Pis	GX	23:14, 7	04:32	3,5	11, 7	42	10
7619		Fische	Pis	GX	23:20, 2	08:12	2,9	11, 1	42	10
7626		Fische	Pis	GX	23:20, 7	08:13	2,5	11, 2	42	10
7679		Fische	Pis	GX	23:28, 8	03:31	1,9	12, 7	42	10
7682		Fische	Pis	GX	23:29, 1	03:32	1,2	13, 4	42	10
7716		Fische	Pis	GX	23:56, 5	00:18	2,3	12, 2	42	10
7782		Fische	Pis	GX	23:53, 9	07:58	2,4	13	42	10
7785		Fische	Pis	GX	23:55, 3	05:55	2,3	11, 6	42	10
7840		Fische	Pis	GX	00:07, 1	08:33		14	42	10
I538 6		Fische	Pis		00:06, 5	- 03:43		14	42	10

zusammengestellt von:

GERHARD KERMER
NOE VOLKSSTERNWARTE 3074 MICHELBACH
NOE AMATEURASTRONOMEN