

NASA Exoplanets database

(Links in der Liste verweisen auf Wikipädia-Seite des Objekts)

Quelle:

<https://exoplanetarchive.ipac.caltech.edu/index.html>

<https://phl.upr.edu/projects/habitable-exoplanets-catalog>

#	Name	ESI	Planetenklasse	Masse (in M_{\oplus})	Radius (in)	Flux (in F_{\oplus})	T_{eq} (in K)	Umlaufzeit (in Tagen)	Entfernung (in Lichtjahren)
0	Erde	1,00	G-Warm Terran	1,0	1,0	1,0	255	365,25	0
1	Teegarden b	0,95	M-Warm Terran	≥ 1,05	~ 1,02	1,15	~ 298	4,9	12
2	TOI-700 d	0,93	M-Warm Terran	~ 1,57	1,14	0,87	~ 278	37,4	101
3	Kepler-1649c	0,92	M-Warm Terran	~ 1,20	1,06	1,23	~ 303	19,5	301
4	Trappist-1 d	0,91	M-Warm Subterranean	0,39	0,78	1,12	~ 296	4,0	41
5	LP 890-9 c	0,89	M-Warm Terran	-	1,37	0,91	~ 281	8,5	106
6	Proxima b	0,87	M-Warm Terran	≥ 1,27	~ 1,08	0,70	~ 257	11,2	4,2
7	K2-72e	0,87	M-Warm Terran	~ 2,21	1,29	1,30	~ 307	24,2	217
8	GJ 1002 b	0,86	M-Warm Terran	≥ 1,08	~ 1,03	0,67	~ 261	10,3	16
9	GJ 1061 d	0,86	M-Warm Terran	≥ 1,64	~ 1,15	0,69	~ 247	13,0	12
10	GJ 1061 c	0,86	M-Warm Terran	≥ 1,74	~ 1,18	1,45	~ 311	6,7	12
11	Ross 128 b	0,86	M-Warm Terran	≥ 1,40	~ 1,11	1,48	~ 317	9,9	11
12	GJ 273 b	0,85	M-Warm Terran	≥ 2,89	~ 1,51	1,00	~ 292	18,6	12
13	Kepler-296e	0,85	M-Warm Terran	~ 2,96	1,52	1,00	~ 282	34,1	544
14	Trappist-1 e	0,85	M-Warm Terran	0,69	0,92	0,65	~ 258	6,1	41
15	Kepler-442b	0,84	K-Warm Terran	~ 2,36	1,35	0,70	~ 263	112,3	1193
16	Gliese 667 Cf	0,76	M-Warm Terran	≥ 2,54	~ 1,45	0,56	~ 249	39,0	24
17	Kepler-62f	0,68	K-Warm Terran	-	1,41	0,41	~ 230	267,3	981
18	Trappist-1 f	0,68	M-Warm Terran	1,04	1,04	0,37	~ 225	9,2	41
19	Teegarden c	0,68	M-Warm Terran	≥ 1,11	~ 1,04	0,37	~ 225	11,4	12
20	Kepler-1229b	0,62	M-Warm Terran	~ 2,54	1,40	0,32	~ 217	86,8	865
21	Kepler-186f	0,61	M-Warm Terran	~ 1,71	1,17	0,29	~ 212	129,9	579

#	Name	<u>ESI</u>	<u>Planetenklasse</u>	Masse (in M_{\oplus})	Radius (in)	Flux (in F_{\oplus})	T_{eq} (in K)	<u>Umlaufzeit</u> (in Tagen)	Entfernung (in <u>Lichtjahren</u>)
22	Gliese 667 Ce	0,60	M-Warm Terran	≥ 2,54	~ 1,45	0,30	~ 213	62,2	24
23	GJ 1002 c	0,58	M-Warm Terran	≥ 1,36	~ 1,10	0,26	~ 205	21,2	16
24	Trappist-1 g	0,58	M-Warm Terran	1,32	1,13	0,25	~ 204	12,4	41
1	Kepler-452b	0,83	G-Warm Supererde	~ 3,31	1,63	1,11	~ 295	384,8	1799
2	Kepler-62e	0,83	K-Warm Supererde	-	1,61	1,15	~ 298	122,4	981
3	Kepler-1652b	0,83	M-Warm Supererde	~ 3,18	1,60	0,84	~ 276	38,1	822
4	Wolf 1061 c	0,80	M-Warm Supererde	≥ 3,41	~ 1,66	1,30	~ 293	17,9	14
5	Kepler-1410b	0,80	K-Warm Supererde	~ 3,81	1,78	1,07	~ 293	60,9	1196
6	Gliese 667 Cc	0,80	M-Warm Supererde	≥ 3,81	~ 1,77	0,88	~ 278	28,1	24
7	Kepler-1544b	0,79	K-Warm Supererde	~ 3,81	1,78	0,84	~ 276	168,8	1092
8	Kepler-283c	0,79	K-Warm Supererde	~ 3,97	1,82	0,89	~ 280	92,7	1526
9	Ross 508 b	0,77	M-Warm Supererde	≥ 4,00	~ 1,83	1,32	~ 302	10,8	37
10	Kepler-1638b	0,76	G-Warm Supererde	~ 4,16	1,87	1,39	~ 312	259,3	4973
11	Kepler-440b	0,75	K-Warm Supererde	~ 4,13	1,91	1,44	~ 308	101,1	981
12	Gliese 433 b	0,74	M-Warm Supererde	≥ 5,22	~ 2,14	1,06	~ 292	36,1	30
13	Kepler-1653b	0,74	K-Warm Supererde	~ 5,34	2,17	1,04	~ 291	140,3	2461
14	Kepler-705b	0,73	M-Warm Supererde	~ 5,09	2,11	0,77	~ 269	56,1	903
15	K2-332b	0,73	M-Warm Supererde	~ 5,47	2,20	1,17	~ 299	17,7	402
16	Kepler-155c	0,73	M-Warm Supererde	~ 5,66	2,24	1,05	~ 291	52,7	957
17	TOI-2257 b	0,72	M-Warm Supererde	~ 5,43	2,20	0,74	~ 254	35,2	188
18	Kepler-443b	0,71	K-Warm Supererde	~ 6,04	2,35	0,89	~ 279	177,7	2615
19	Kepler-22b	0,71	G-Warm Supererde	-	2,38	1,10	~ 294	289,9	635